



## KATALOG PROIZVODA

Privredno društvo za proizvodnju i trgovinu  
«SILEX» d.o.o.  
Bore Šipoša 9b, Pančevo

013/341-315, 344-697, 345-368, 348-563  
[www.silex.rs](http://www.silex.rs) [office@silex.rs](mailto:office@silex.rs)



W.D. CONCORD WEST  
BUILDING COMPANY

# Silex kroz istoriju

## 1932 KORENI

Koreni našeg preduzeća dosežu do davne 1932. godine kada su braća Topalović osnovali u Trsteniku radionicu za proizvodnju mlinskog kamenja KVARC. Zahvaljujući uspešnom poslovanju i odličnom kvalitetu njenih proizvoda 1935. godine firma KVARC prerasta u tvornicu mlinskog kamena, koja je posebnom uredbom Ministarskog saveta proglašena za privilegovanu industriju.

## 1947 OSNIVANJE SILEX-A

KVARC osniva svoja predstavništva Beču, Temišvaru, Bukureštu, Krajovi i Sofiji, a kvalitet njenog mlinskog kamena postaje poznat širom Evrope. Veoma uspešno poslovanje firme KVARC prekida drugi svetski rat. Posle rata firma KVARC iz Trstenika prelazi u Osijek gde su bili povoljniji uslovi za rad privatnih preduzeća i u kome jedan od njenih osnivača Dobrosav Topalović, 1947. godine osniva novu firmu Silex.

## 1990 SILEX PANČEVO

Na novoj lokaciji u Pančevu 1990. godine osniva se SILEX DOO i u narednim godinama postaje jedan od vodećih proizvođača materijala za završne radove u građevinarstvu. SILEX DOO je 1998. godine bio prvo preduzeće u ovoj oblasti koje je dobilo certifikat Saveznog zavoda za standardizaciju za sistem kvaliteta prema standardu ISO 9001:2015.

Naš sistem kvaliteta je 2003 godine proveren i potvrđen od strane SGS, renomirane svetske kuće za ocenjivanje sistema kvaliteta.

## 2021 W.D. CONCORD WEST

Nakon višedecenjskog samostalnog poslovanja, SILEX je 2021. godine kupila i preuzela na upravljanje građevinska kompanija W.D. Concord West iz Beograda.

W.D. Concord West svoju primarnu delatnost fokusira na usluge izvođenja radova u visokogradnji, usluge projektovanja, konsaltinga i inženjeringu. Sa timom od preko 400 stručnjaka sposobljenih za sve vrste gradjevinskih radova, W.D. Concord West drži lidersku poziciju o čemu svedoči preko milion kvadratnih metara izgrađenih kroz veliki broj složenih rezidencijalnih, hotelskih, komercijalnih, bolničkih, edukacionih i drugih vrsta projekata.

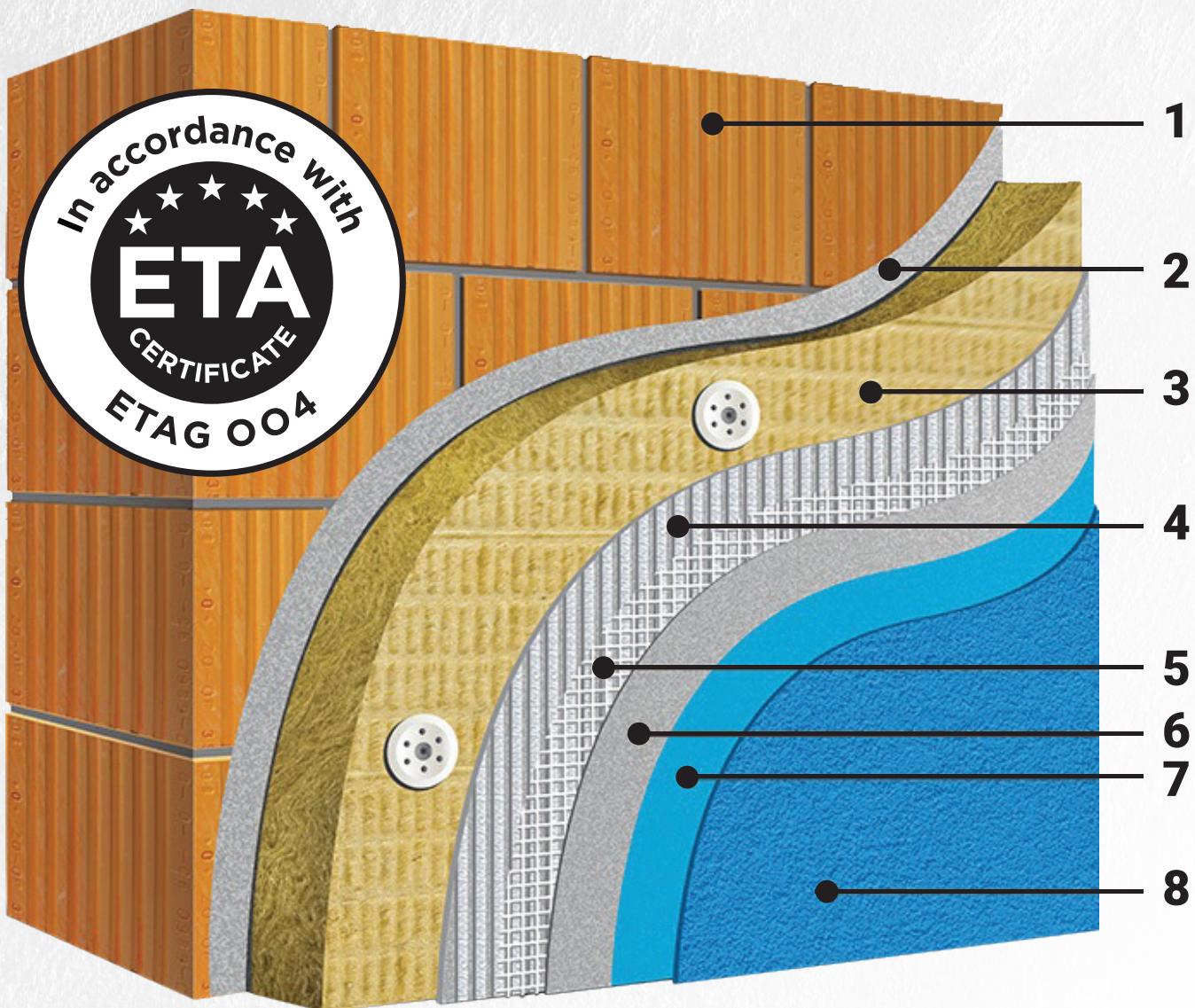
## Misija

SILEX uspešno posluje, tako da svake godine značajno povećava proizvodnju i plasman svoje robe. Imamo dobru i neprekidnu saradnju sa ino-partnerima. Beležimo i porast izvoza svojih proizvoda na strana tržišta a sa domaćim smo u konstantnom porastu i širenju naših proizvoda.

## Vizija

Zadovoljstvo kupaca će i u narednom periodu biti naš osnovni cilj. Znamo da nijedna naša vizija o razvoju SILEX-a ne bi bila ostvariva bez stalnog dostizanja ovog cilja. Nadamo se da će iskustva iz prošlosti i naše sadašnje sposobnosti biti dobra osnova za ostvarenje budućih mogućnosti.





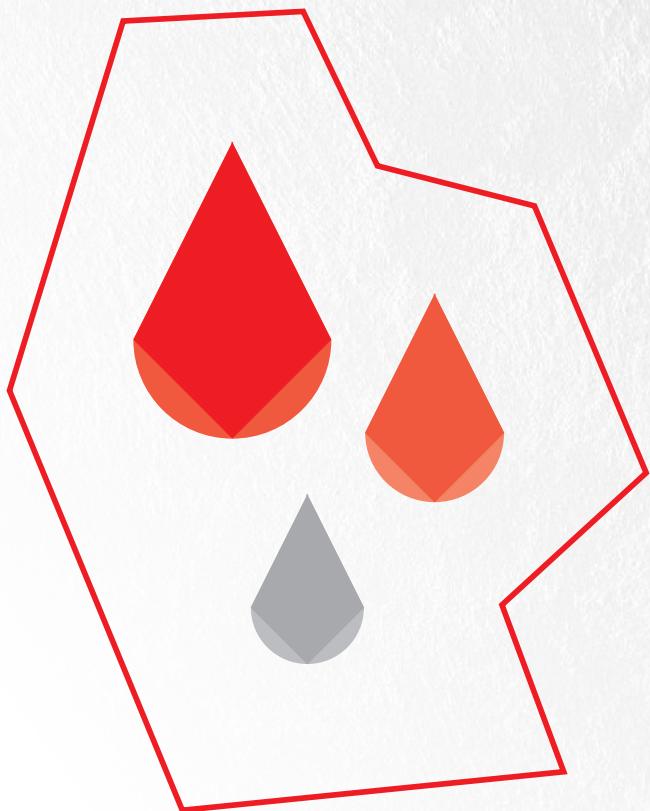
- 1** Fasadni zid
- 2** **SILETERM ST**  
Fleksibilni lepak za lepljenje ploča od kamene vune i stiropora i armiranje mrežice
- 3** Kamena vuna
- 4** **SILETERM ST**  
Fleksibilni lepak za lepljenje ploča od kamene vune i stiropora i armiranje mrežice
- 5** Fasadna mrežica/armatura 160g
- 6** **SILETERM ST**  
Lepak za armiranje
- 7** **KOLOR KONTAKT**  
Podloga za završne fasadne maltere
- 8** **SI&SI**  
Silikatno silikonski završni malter



**SILEX SILETERM**  
Energy Saving System



**ISO 9001:2015**



- PODLOGE ■
- FASADNI MALTERI ■
- LEPKOVI ■
- ZA TERMOIZOLACIONE SISTEME
- BOJE I PREMAZI ■
- ZA SPOLJAŠNJI UPOTREBU ■

# PROIZVODI ZA SPOLJAŠNJE ZIDOVE





## Struktturna podloga za sve vrste dekorativnih maltera

**Primena:** Struktturna podloga namenjena za grundiranje i vodoodbojnost podloge pre nanošenja svih vrsta dekorativnih maltera, osim silikatnih maltera. Povećava hrapavost i omogućava bolje prijanjanje završnih materijala.

Preporučljivo je toniranje Kolor Kontakt podloge u istoj nijansi kao završni sloj.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se Kolor Kontakt nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i bez ostataka ulja. Podlogu pre upotrebe promešati i razrediti sa 20% vode i nanositi na zid dugodlakim valjkom ili četkom, u jednom sloju. U slučaju starih, visokoupojnih površina moguće je izvršiti grundiranje dva puta. Potrebno vreme sušenja do nanošenja završnog sloja iznosi 12h.

Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Potrošnja:** Oko 0,1-0,2 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od upijanja i hrapavosti podloge.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Poboljšava adheziju



Za fasadne maltere i boje





Odlična obradivost



Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Širok izbor nijansi

**Fasadni malter na akrilnoj osnovi**

**Primena:** Dekorativni malter u pastoznom stanju izrađen na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije, namenjen za zaštitu fasadnih zidnih površina. Odlikuje se visokom čvrstinom, dobro prijanja na površinu, ima izuzetnu obradivost i dobru vodoodbojnost. Proizvodi se u beloj boji, a može se tonirati i u SILEX MIX sistemu.

**Struktura maltera:** zaribana-rille i puna-kratz.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i impregnirana Kolor Kontakt podlogom. Ako su u pitanju termoizolacioni sistemi (demit fasade), naneti lepak treba da se suši 5-7 dana pre nanošenja maltera. SX pre nanošenja promešati i po potrebi razrediti sa malom količinom vode ~1%. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: puna-kratz struktura - odmah nakon nanošenja strukturirati kružno; zaribana-rille struktura - nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Napomena:** Neophodno je izvršiti egalizaciju materijala potrebnog za kontinualnu fasadnu površinu mešanjem sadržaja više kanti.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Fasadu je potrebno adekvatno zaštititi mrežama. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Potrošnja:** Zavisi od strukture i granulacije (pogledati tabelu na ambalaži).

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Odlična obradivost



Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje

**Fasadni malter na akrilnoj osnovi**

**Primena:** Dekorativni malter u pastoznom stanju izrađen na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije, namenjen za zaštitu fasadnih zidnih površina. Odlikuje se visokom čvrstinom, dobro prijanja na površinu, ima izuzetnu obradivost i dobru vodoodbojnost. Proizvodi se u beloj boji, a može se tonirati i u SILEX MIX sistemu.

**Struktura maltera:** zaribana-rille i puna-kratz.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i impregnirana Kolor Kontakt podlogom. Ako su u pitanju termoizolacioni sistemi (demit fasade), naneti lepak treba da se suši 5-7 dana pre nanošenja maltera. DEKOMASTER pre nanošenja promešati i po potrebi razrediti sa malom količinom vode ~1%. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: puna-kratz struktura - odmah nakon nanošenja strukturirati kružno; zaribana-rille struktura - nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Napomena:** Neophodno je izvršiti egalizaciju materijala potrebnog za kontinualnu fasadnu površinu mešanjem sadržaja više kanti.

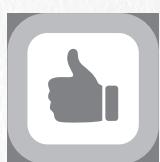
**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Fasadu je potrebno adekvatno zaštititi mrežama. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Potrošnja:** Zavisi od strukture i granulacije, 2,0-3,2kg/m<sup>2</sup>.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Širok izbor nijansi



Odlična obradivost



Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Širok izbor nijansi

**Fasadni malter na akrilnoj osnovi**

**Primena:** Dekorativni malter u pastoznom stanju izrađen na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije, namenjen za zaštitu fasadnih zidnih površina. Odlikuje se visokom čvrstinom, dobro prijanja na površinu, ima izuzetnu obradivost i dobru vodoodbojnost. Proizvodi se u beloj boji, a može se tonirati i u SILEX MIX sistemu.

**Struktura maltera:** zaribana-rille i puna-kratz.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i impregnirana Kolor Kontakt podlogom. Ako su u pitanju termoizolacioni sistemi (demit fasade), naneti lepak treba da se suši 5-7 dana pre nanošenja maltera. TOPAKRIL pre nanošenja promešati i po potrebi razrediti sa malom količinom vode ~1%. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: puna-kratz struktura - odmah nakon nanošenja strukturirati kružno; zaribana-rille struktura - nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Napomena:** Neophodno je izvršiti egalizaciju materijala potrebnog za kontinualnu fasadnu površinu mešanjem sadržaja više kanti.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Fasadu je potrebno adekvatno zaštiti mrežama. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Potrošnja:** Zavisi od strukture i granulacije, 2,5-3,5kg/m<sup>2</sup>.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Odlična obradivost



Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje

**Fasadni malter na akrilnoj osnovi**

**Primena:** Dekorativni malter u pastoznom stanju izrađen na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije, namenjen za zaštitu fasadnih zidnih površina. Odlikuje se visokom čvrstinom, dobro prijanja na površinu, ima izuzetnu obradivost i dobru vodoodbojnost. Proizvodi se u beloj boji, a može se tonirati i u SILEX MIX sistemu.

**Struktura maltera:** zaribana-rille i puna-kratz.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i impregnirana Kolor Kontakt podlogom. Ako su u pitanju termoizolacioni sistemi (demit fasade), naneti lepak treba da se suši 5-7 dana pre nanošenja maltera. GRAFMASTER pre nanošenja promešati i po potrebi razrediti sa malom količinom vode ~1%. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: puna-kratz struktura - odmah nakon nanošenja strukturirati kružno; zaribana-rille struktura - nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Napomena:** Neophodno je izvršiti egalizaciju materijala potrebnog za kontinualnu fasadnu površinu mešanjem sadržaja više kanti.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Fasadu je potrebno adekvatno zaštiti mrežama. Visoka vlaga i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Potrošnja:** Zavisi od strukture i granulacije (pogledati tabelu na ambalaži).

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.

Širok izbor nijansi



## Fasadni malter na silikatno-silikonskoj osnovi

**Primena:** Visokokvalitetni silikatni dekorativni malter, velike čvrstoće, izuzetne obradivosti i odlične paropropusnosti i vodoodbojnosti. Otporan je na UV zračenje i atmosferske uticaje. Zbog svojih karakteristika preporučuje se pri sanaciji starih objekata. Proizvodi se u beloj boji, a može se tonirati i u SILEX MIX sistemu.

**Struktura maltera:** zaribana-rille i puna-kratz.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana Kolor Kontakt podlogom. Si&Si pre nanošenja promešati i po potrebi razrediti sa malom količinom vode do 1%. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: ful struktura-odmah nakon nanošenja strukturirati kružno; rajb struktura nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Potrebno je raditi ravnomođno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Napomena:** Neophodno je izvršiti egalizaciju materijala potrebnog za kontinualnu fasadnu površinu mešanjem sadržaja više kanti.

**Temperatura primene:** Od +10°C do +30°C, relativna vлага max. 70%. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Fasadu je potrebno adekvatno zaštiti mrežama. Visoka vлага i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Potrošnja:** Oko 2.0-3.0 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od strukture i granulacije.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Odlična obradivost



Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Dobra paropropusnost



Odlična vodoodbojnost



## Fasadni malter na silikonskoj osnovi

**Primena:** Visokokvalitetan silikonski dekorativni malter u pastoznom stanju, dobre paropropusnosti, izuzetne obradivosti, vodoodbojnosti i otpornosti na UV zračenje i atmosferske uticaje. Proizvodi se u beloj boji, a može se tonirati i u SILEX MIX sistemu.

**Struktura maltera:** zaribana-rille i puna-kratz.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana Kolor Kontakt podlogom. Sil pre nanošenja promešati i po potrebi razrediti sa malom količinom vode do 1%. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najvećeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: ful struktura - odmah nakon nanošenja strukturirati kružno; rajb struktura - nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Potrebno je raditi ravnomođno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Napomena:** Neophodno je izvršiti egalizaciju materijala potrebnog za kontinualnu fasadnu površinu mešanjem sadržaja više kanti.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Fasadu je potrebno adekvatno zaštiti mrežama. Visoka vлага i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Potrošnja:** Oko 2.0-3.0 kg/m<sup>2</sup> u zavisnosti od strukture i granulacije.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Odlična obradivost



Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Dobra paropropusnost



Odlična vodoodbojnost



## Mozaični fasadni malter

**Primena:** Dekorativni mozaični malter od višebojnog zrna za trajnu zaštitu zidnih površina. Poseduje izuzetnu čvrstoću, vodoodbojnosti i postojanost na atmosferske uticaje.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista, suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Podlogu je potrebno pre nanošenja premazati Kolor Kontaktom. Vreme sušenja podloge pre nanošenja maltera iznosi min. 12 h. Topmozaik pre nanošenja dobro promešati i spreman je za upotrebu. Mešanje materijala obaviti presipanjem iz kante u kantu, ručno ili električnim mikserom sa malim brojem obrtaja. Malter se nanosi čeličnom gletericom odozgo prema gore u debljini zrna. Naneti sloj je potrebno dobro poravnati da bi se eliminisale vidljive praznine između zrna mermara. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim zidnim površinama. Nije namenjen za ugradnju na fasadnim površinama u okviru termoizolacionih sistema. Primenu ograničiti na detalje (cokle, stubove i ostale manje nepovezane površine). Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru. Visoka vлага i niske temperature mogu znatno produžiti vreme vezivanja maltera.

**Potrošnja:** Oko 4-5 kg/m<sup>2</sup>.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Periv



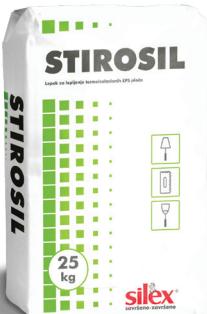
Otpornost na UV zračenje i atmosferske uticaje



Odlična vodoodbojnost



## Lepak za lepljenje EPS ploča



Odlična obradivost



Ekonomičan

**Primena:** Lepak na cementnoj osnovi namenjen za lepljenje isključivo EPS ploča, na različite mineralne podlove. Proizvod nije namenjen za utapanje armaturne mrežice niti za izravnavanje celokupne fasadne površine.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista, bez iscvetavanja, ostataka ulja ili boje. Glatke slabo upojne betone, sa ostacima nečistoća od oplate, neophodno je očistiti pod mlazom vruće vode, a zatim izvršiti grundiranje sa Beton Kontakt-om dan pre lepljenja EPS ploča. Na nove zidove od opeke nije neophodno nanositi temeljni premaz. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 25% vode (6l za 25kg praha) do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odleži oko 10 minuta, pa ponovo promešati da se dobije lepak primerene gustine, bez grudvica. Pripremljeni lepak za lepljenje se nanosi po celokupnom obodu EPS ploče uz dodatak tri tačke nanosa na sredini ploče, prečnika oko 10 cm tzv. pogača lepka. Trake po obodu ploče treba nanositi u širini od min. 5 cm i debljini od 1.5-2.0 cm. Nakon sušenja od min. 2 dana moguće je tiplovanje ploča koje je neophodno u sistemu sa Stirosil lepkom. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Tehnički podaci:** Optimalni vremenski uslovi: temperatura podlove i vazduha +5°C do +30°C. Mogućnost tiplovanja: nakon 2 dana pri sušenju na optimalnim uslovima (23°C i 50-60% r.v.v.).

**Okvirna potrošnja materijala:** oko 4-5 kg/m<sup>2</sup>, u zavisnosti od kvaliteta podlove i sl.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

## Fleksibilni lepak za lepljenje EPS, EPS G i MW ploča i armiranje mrežice



**Primena:** Mineralni feksibilni lepak namenjen za lepljenje ploča od stiropora (EPS ploče), grafitnog stiropora (EPS G ploče), kao i ploča od mineralne vune (MW ploče), na čvrste fasadne površine, kao i za utapanje armaturne mrežice i izravnavanje celokupne fasadne površine. Sileterm ST se koristi kao lepak za lepljenje i kao bazni sloj, tj. lepak za armiranje u okviru termoizolacionog sistema (Silex Sileterm Energy Saving System sa MW pločama).

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista, nosiva, bez iscvetavanja, ostataka ulja ili boje. Glatke slabo upojne betone, sa ostacima nečistoća od oplate, neophodno je očistiti pod mlazom vruće vode, a zatim izvršiti grundiranje sa Beton Kontakt-om. Na nove zidove od opeke nije neophodno nanositi temeljni premaz. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 25% vode (6l vode za 25kg praha) do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odleži oko 10 minuta, pa ponovo promešati da se dobije lepak primerene gustine. Pripremljeni lepak se nanosi na termoizolacione ploče (po celokupnom obodu ploče i tačkasto po sredini), a zatim se ploče lepe pritiskanjem na podlogu. Prilikom armiranja lepak se nanosi nazubljenom čeličnom gletericom (veličine zuba 8-10 mm) na otprašenu površinu stiropora, a zatim se u tako nanet, svež lepak utiskuje se armaturna mrežica u debljini od 2-3 mm (min. 10 cm preklapanja između traka). Celokupna površina se nakon sušenja izravnava novim slojem lepka, tako da ukupna debljina završnog sloja lepka iznosi 4-6 mm. Lepak treba zaštитiti od prebrzog isušivanja i smrzavanja.

**Tehnički podaci:** Optimalni vremenski uslovi: temperatura podlove i vazduha +5°C do +30°C. Mogućnost umetanja armaturne mrežice: nakon min. 48 sata. Mogućnost primene završnih slojeva: nakon min. 7 dana. Okvirna potrošnja: oko 5-7 kg/m<sup>2</sup> za lepljenje i oko 5-7 kg/m<sup>2</sup> za izravnavanje, u zavisnosti od kvaliteta podlove, vrste termoizolacionog materijala koji se koristi i sl.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.



Odlična obradivost



Odlična adhezija na različite vrste podloge



Brzo postizanje čvrstoće

**Visokofleksibilan lepak za lepljenje EPS, EPS G, XPS i MW ploča i armiranje mrežice**

**Primena:** Visokofleksibilni polimer-cementni lepak namenjen za lepljenje i armiranje ploča od ekspandiranog (EPS ploče) i ekstrudiranog (XPS ploče) polistirena, za lepljenje ploča grafitnog stiropora i mineralne vune (MW ploče), na sve vrste mineralnih podloga.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista, nosiva, bez iscvetavanja, ostataka ulja ili boje. Glatke slabo upojne betone, sa ostacima nečistoća od oplate, dan pre lepljenja ploča premazati Beton Kontakt-om. Na nove zidove od opeke nije neophodno nanositi temeljni premaz. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 30% vode (7,5l vode za 25 kg praha) do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odleži oko 10 minuta, pa ponovo intenzivno izmešati. Pripremljeni lepak se nanosi na termoizolacione ploče (po celokupnom obodu ploče uz dodatak tri tačke nanosa na sredini), a zatim se ploče lepe pritiskanjem na podlogu. Nakon min. 48 h pristupiti tiplovanju pričvrsnicama sa metalnim jezgrom koje predstavlja obavezan korak u sistemu sa MW. Posle tiplovanja potrebno je na celokupnu površinu ploče naneti vrlo tanak sloj lepka uz sušenje od oko 4 h. Prilikom armiranja mrežice lepak se nanosi na celokupnu površinu ploče nazubljenom gletericom (dubina zuba 8-10 mm). U tako nanet, svež lepak utiskuje se armaturna mrežica u debljini od 2-3 mm (min. 10 cm preklapanja izmedju traka). Celokupna površina se nakon sušenja izravnava novim slojem lepka. Ukupna debljina završnog sloja lepka treba da iznosi 5-6 mm. Lepak treba zaštитiti od prebrzog isušivanja i smrzavanja.

**Tehnički podaci:** Optimalni vremenski uslovi: temperatura podloge i vazduha +5°C do +30°C. Mogućnost umetanja armaturne mrežice: nakon min. 24 sata. Mogućnost primene završnih slojeva: nakon min. 7 dana.

**Okvirna potrošnja materijala:** oko 5-7 kg/m<sup>2</sup> za lepljenje i oko 5-7 kg/m<sup>2</sup> za izravnavanje, u zavisnosti od kvaliteta podloge, vrste termoizolacionog materijala koji se koristi i sl.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.



Visokofleksibilan



Odlična obradivost



Dobra paropropusnost





Odlična pokrivnost

Širok izbor nijansi



Odlična vodoodbojnost

**Primena:** Akrilna disperziona boja za zaštitu i dekoraciju novih i starih fasadnih površina. Izrađena je na bazi visokokvalitetnih sirovina, poseduje odličnu pokrivnu moć i vodoodbojnost, otporna je na UV zračenje i atmosferske uticaje.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se disperzija nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i po potrebi premazana Silakril P podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem do 5%-10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. Silakril F se obično nanosi dugodlakim valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, što pri normalnim uslovima ( $T=+23-25^{\circ}\text{C}$ , r.v.=50-60%) zahteva 2-4 h. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ . Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Potrošnja:** Oko 0,30-0,40 kg/m<sup>2</sup> zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$ , zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.

**Ukrasno-zaštitna disperziona boja namenjena za bojenje betonskih i spoljašnjih zidnih površina**

**Primena:** Akrilna boja izrađena na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije namenjena za dekorativnu zaštitu vertikalnih betonskih i drugih cementnih površina. Karakteriše je odlična vodoodbojnost i adhezija na cementne podloge. Takođe poseduje i odličnu otpornost na habanje, UV zračenje i vremenske uticaje.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se boja nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i premazana Silakril P podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem 5-10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. Nanosi se četkom ili valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+30^{\circ}\text{C}$ . Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Potrošnja:** Oko 0,3 kg/m<sup>2</sup> zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$ , zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Odlična zaštita betona



## Dekorativni mineralni malter za unutrašnje zidove

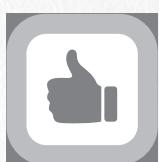
**Primena:** Plemeniti mineralni tankoslojni malter na cementnoj osnovi, namenjen za sve fino izravnate podlove od krečno-cementnih i cementnih maltera, za unutrašnju upotrebu.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. U zavisnosti od upojnosti i kvaliteta podlove, po potrebi izvršiti grundiranje podlove Silakril-om P. Vreme sušenja podlove pre nanošenja maltera iznosi min. 12 h. Priprema se vrši dodavanjem oko 30% vode (7,5 l vode za 25 kg praha) uz intenzivno mešanje do potpune homogenizacije, masu ostaviti da odstoji 15 min, zatim još jednom promešati.

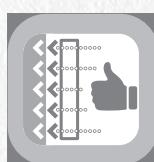
**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C.

**Potrošnja:** Oko 1,5-2,5 kg/m<sup>2</sup>, u zavisnosti od željene strukture i granulacije.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.



Odlična obradivost



Visoka paropropusnost



Visoka čvrsoća



## Fasadni mineralni malter

**Primena:** Mineralni tankoslojni dekorativni malter na krečno-cementnoj osnovi, namenjen za zaštitu i dekoraciju spoljašnjih i unutrašnjih zidnih površina.

**Struktura maltera:** Rajb (zaribana-rille) i Ful (puna-kratz).

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista i suva bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Pre nanošenja maltera podlogu je potrebno premazati Kolor Kontakt podlogom. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 30% vode (7,5 l vode za 25 kg praha) uz intenzivno mešanje do potpune homogenizacije, masu ostaviti da odstoji 15 min, zatim još jednom promešati. Malter se nanosi čeličnom gletericom u debljini najkrupnijeg zrna. U zavisnosti od željene strukture, malter se zatim obrađuje plastičnom gletericom i to: Ful (puna-kratz) struktura – odmah nakon nanošenja strukturirati kružno, Rajb (zaribana-rille) struktura – nakon nanošenja rajbovati kružnim pokretima do postizanja željene strukture. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

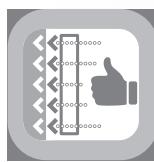
**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetu.

**Potrošnja:** Oko 3,0-3,5 kg/m<sup>2</sup>, u zavisnosti od željene strukture i granulacije.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.



Odlična obradivost



Visoka paropropusnost



Visoka čvrsoća



PROIZVODI ZA SPOLJAŠNJE ZIDOVE

FASADNI MINERALNI MALTERI

**REMASIL W**



**Beli, mineralni, visoko poboljšani malter za izravnavanje svih mineralnih površina**

**Svojstva:** Veoma dobra adhezija na sve čvrste podloge. Može se koristiti kao sloj lepka, armaturni sloj i za lepljenje termoizolacionih ploča. Idealan je kao podloga za sve mineralne osnovne i završne maltere i za maltere na bazi organskih veziva. Može da premosti pukotine i koristi se za armiranje slojeva na osnovnom malteru i na izolacionim pločama. Posle vezivanja je otporan na sve vremenske uslove i smrzavanje, velike je vodoodbojnlosti i paropropusnosti.

**Boja:** Bela.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi materijal mora biti nosiva, ravna i čista (bez prašine i masnoća). Za upojne podloge naneti MASTER podlogu razređenu vodom 1:3, sušenje min 12 sati. Ukoliko postoje pukotine one se otvaraju i produbljuju pre nanošenja REMASIL-a W. Sadržaj vreće se dodaje u 6 do 7 l vode po džaku i dobro izmeša. Masu ostavimo da miruje 10 minuta nakon čega se ponovno izmeša i REMASIL W je tada spreman za upotrebu. REMASIL W se može nanositi ručno, mešanjem manjih količina mikserom. Takođe se može nanositi i mašinski mašinama za malterisanje u sloju od 3-40 mm (u slučaju većih površina).

**Radna temperatura:** Radna temperatura okoline i zida mora biti veća od +5 °C, a manja od +30 °C.

**Potrošnja:** oko 1,2 kg/m<sup>2</sup>, za mm

**Pakovanje:** Ventil-vreće od 25 kg.

**Skladištenje:** U suvom i zračnom prostoru na paletama ili na drvenom roštilju.

**Rok trajanja:** Najmanje 12 meseci u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži i u odgovarajućim uslovima skladištenja.



Odlčina obradivost



Praškasti jednokomponentni dekorativni suvi malter namenjen za zaštitu i dekorisanje spoljašnjih zidnih površina

**Svojstva:** TOPALIT H ima veliku mehaničku čvrstoću, vrlo dobro pranja na raznovrsne podloge, ima dobru paropropusnost, postojan je u svim klimatskim uslovima, otporan je na atmosferilije (kišu, sneg) i industrijske gasove, lako se priprema i nanosi i ima dugi vek trajanja.

**Boja:** Bela.

**Priprema i nanošenje:** Zidna površina na koju se nanosi TOPALIT H mora biti čvrsta, zaglađena – isperdašena sitnim peskom, ravna i bez pukotina. Pre prskanja zidna površina se mora dobro i ravnomerno navlažiti. Sadržaj vreće TOPALITA H dodaje se postepeno, uz intenzivno mešanje u vodu i dobro izmeša. Za nanošenje na zidnu površinu u prvom sloju TOPALIT H se zamešava sa više vode, a za prskanje u drugom i trećem sloju sa manje vode. TOPALIT H se na zidnu površinu nanosi prskanjem zidarskim ježom ili pištoljem sa kompresorom, obično u tri sloja. Na zidnoj površini koja se prska treba da ostane čista zrnasta struktura, bez razlivanja. Posle završetka prskanja zidne površine treba još tri dana povremeno orošavati čistom vodom.

**Radna temperatura:** Radna temperatura okoline i zida mora biti veća od +5°C, a manja od +35°C. Poželjno je izvođenje radova po hladovini i na umerenim temperaturama. Ne preporučuje se izvođenje radova na visokim temperaturama, na zidnim površinama izloženim direktnom suncu, po kišovitom ili vetrovitom vremenu.

**Potrošnja:** Potrošnja TOPALITA H je 3,0 kg/m<sup>2</sup> do 3,5 kg/m<sup>2</sup>, u tri ruke.

**Pakovanje:** Ventil-vreće od 25 kg.

**Skladištenje:** U suvom i zračnom prostoru na paletama ili na drvenom roštilju.

**Rok trajanja:** 12 meseci u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži i u odgovarajućim uslovima skladištenja.

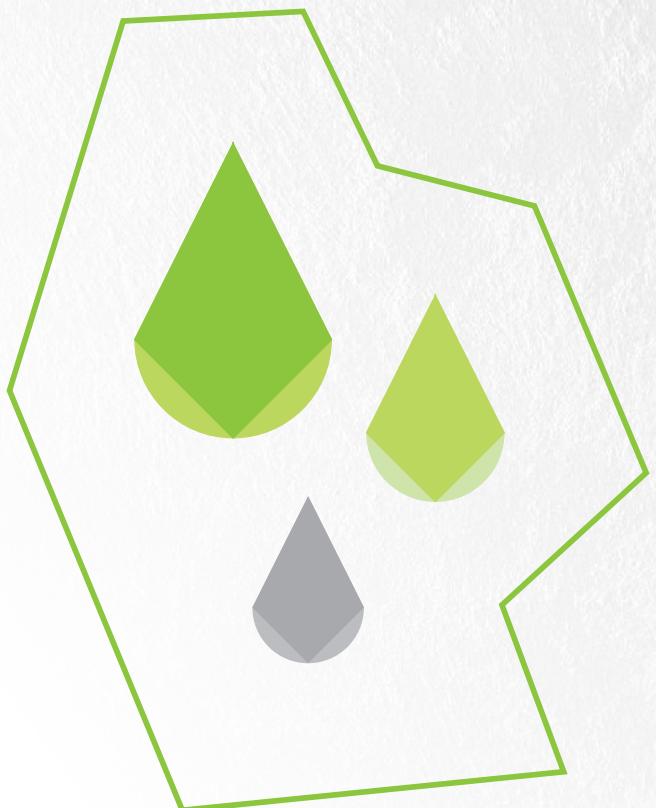


Odlična obradivost



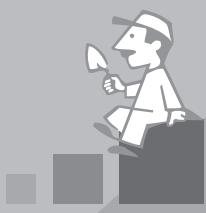
Visoka paropropusnost





- PODLOGE
- BOJE I PREMAZI
- ZA UNUTRAŠNJU UPOTREBU
- SREDSTVO ZA TONIRANJE
- MASE ZA IZRAVNAVANJE
- ZIDNIH POVRŠINA
- PROIZVOD ZA GIPS-KARTON PLOČE  
I GIPSANE ELEMENTE

# PROIZVODI ZA UNUTRAŠNJU UPOTREBU





## Podloga za impregnaciju zidnih površina

**Primena:** Podloga namenjena za poboljšavanje prionljivosti, ujednačavanje i učvršćavanje mineralnih i drugih podloga. Koristi se kao podloga pre nanošenja glet masa i kod pripreme cementno-vlaknastih ploča i mineralnih površina za dalju obradu.

**Priprema i nanošenje:** Pre upotrebe Silakril P je potrebno razrediti vodom u odnosu Silakril P:voda=1:8. Isto razblaženje se koristi i pri pripremi površine za gletovanje. Podloga se najčešće nanosi dugodlakim valjkom ili špricanjem u jednom sloju (u slučaju veoma suvih upijajućih podloga moguće je grundiranje izvršiti dva puta). Vreme sušenja pre nanošenja boje treba da bude minimalno 12 sati. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 1 kg je dovoljan za impregnaciju 50-60m<sup>2</sup>.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Za grundiranje pre gletovanja i bojenja



Za jako upijajuće podlove



## Visokopenetrirajuća podloga za slabo vezane površine

**Primena:** Dubinski, paropropusan premaz namenjen za impregnaciju, ujednačavanje i učvršćavanje svih vrsta mineralnih spoljašnjih i unutrašnjih podloga. Primenjuje se kod upojnih, slabo vezanih površina, pre nanošenja narednih slojeva u cilju poboljšanja adhezije.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se Master Podloga nanosi mora biti čista, suva, bez ostataka ulja i starih premaza. Pre nanošenja potrebno je ukloniti slabo vezane delove koliko je moguće. Pre upotrebe Master Podlogu razrediti sa vodom u zavisnosti od namene:

- u odnosu 1:2 ili 1:3 pre nanošenja boja i ukrasnih maltera;
- u odnosu 1:1 ili 1:2 pre nanošenja mineralnih maltera;
- u odnosu 1:1 ili 1:2 za podove, pre polaganja keramike, parketa i sl. U cilju dobre penetracije neophodno je pridržavati se uputstva sa razblaživanje.

Nanošenje se vrši dugodlakom četkom, dugodlakim valjkom ili špricanjem. Kod jako starih, upijajućih površina grundiranje izvršiti dva puta po principu mokro na mokro. Vreme sušenja minimalno 24 h. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +25°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiše ni jakom vetu.

**Potrošnja:** 50-80 ml/m<sup>2</sup>, zavisno od upojnosti i hravavosti podlove.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Za grundiranje pre gletovanja i bojenja



## Podloga za impregnaciju zidnih površina

**Primena:** Podloga namenjena za poboljšavanje prionljivosti, ujednačavanje i učvršćavanje mineralnih i drugih podloga.

**Priprema i nanošenje:** Pre upotrebe Silakril P je potrebno razrediti vodom u odnosu Silakril P:voda=1:3. Isto razblaženje se koristi i pri pripremi površine za gletovanje. Podloga se najčešće nanosi dugodlakim valjkom ili špricanjem u jednom sloju (u slučaju veoma suvih upijajućih podloga moguće je grundiranje izvršiti dva puta). Vreme sušenja pre nanošenja boje treba da bude minimalno 12 sati. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** 1 kg je dovoljan za impregnaciju 20 m<sup>2</sup>.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Za grudiranje pre  
gletovanja i bojenja



Za jako upijajuće  
podloge





PROIZVODI ZA UNUTRAŠNJU UPOTREBU

BOJE I PREMAZI

## SILAKRIL PRO PLUS

Disperzija za unutrašnje zidove



**Primena:** Disperziona boja na bazi visokokvalitetne polimerne emulzije, namenjena za unutrašnju upotrebu. Poseduje odličnu pokrivnu moć i paropropusnost, otporna na suvo brisanje.

**Priprema i nanošenje:** Pre upotrebe potrebno je promešati masu i izvršiti homogenizaciju materijala iz različitih šarži i/ili pakovanja a zatim izvršiti razređivanje boje sa oko 5-10 % vode. Površina na koju se boja nanosi mora biti čvrsta, čista, suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i premazana Silakril P. Nanošenje se obično vrši kratkodlakim valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 0.2-0.3 kg/m<sup>2</sup> za dvoslojni premaz.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Širok izbor pastelnih nijansi



Odlična pokrivnost



## Disperzija za unutrašnje zidove

**Primena:** Disperziona boja na bazi visokokvalitetne polimerne emulzije, namenjena za unutrašnju upotrebu. Poseduje dobru pokrivnu moć, paropropusnost i mehaničke karakteristike.

**Priprema i nanošenje:** Pre upotrebe potrebno je promešati masu i izvršiti homogenizaciju materijala iz različitih šarži i/ili pakovanja a zatim izvršiti razređivanje boje do 5% vode. Površina na koju se boja nanosi mora biti čvrsta, čista, suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i premazana Silakril P. Nanošenje se obično vrši kratkodlakim valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 0.25-0.35 kg/m<sup>2</sup> za dvoslojni premaz.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Širok izbor pastelnih nijansi





PROIZVODI ZA UNUTRAŠNJI UPOTREBU

BOJE I PREMAZI

## SILAKRIL U

Akrilna disperzija za unutrašnje zidove



**Primena:** Unutrašnja boja izrađena na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije. Otporna na vlažno brisanje, poseduje odličnu pokrivnu moć, dobru paropropusnost i izuzetnu belinu.

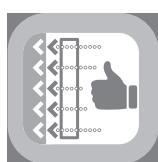
**Priprema i nanošenje:** Površina na koju se boja nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i impregnirana Silakril P podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem oko 10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. Nanošenje se obično vrši kratkodlakim valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 0,2-0,3 kg/m<sup>2</sup> za dvoslojni premaz.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištitи na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Odlična pokrivnost



Dobra paropropusnost

**Pigmentna pasta za toniranje****Nijanse:** Braon, cigla, crna, oker, plava, violet, zelena, crvena, žuta, kajsija.**Upotreba:** Bočicu dobro protresti, nakon čega se ručno ili mikserom dobro umeša u boju.**Potrošnja:** Jedna boćica dovoljna je za toniranje 25 kg disperzije do pastelnog tona.**Pakovanje:** Boćice od 100ml.**Skladištenje:** U zatvorenom prostoru, u zatvorenoj i neoštećenoj originalnoj ambalaži na temperaturi +5°C do +35°C.**Rok trajanja:** 12 meseci u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži i u odgovarajućim uslovima skladištenja.

Širok izbor nijansi





## Masa za mašinsko i ručno izravnavanje unutrašnjih zidova

**Primena:** Masa za fino, tankoslojno izravnavanje unutrašnjih zidova. Upotrebljava se za ručno i mašinsko nanošenje u ukupnoj debljini maksimalno do 3 mm na površine koje su malterisane, koje su od siporeks blokova i betona.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi Gletosil mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Priprema mase se vrši dodavanjem praha u oko 36% vode (oko 9 l vode za 25 kg praha) do dobijanja homogene mase, bez grudvica. Masa se obično nanosi u dva sloja, mašinski ili ručno, u ukupnoj debljini do 3 mm. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, a posle svakog sloja eventualne nabore obraditi brusnim papirom, finoće 220-240 zavisno od tehnike i namene. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 1-1,5 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od hraptavosti podloge.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.



Odlična obradivost



Dobra paropropusnost



Tankoslojna, fine strukture



## Glet masa za izravnavanje unutrašnjih zidova

**Primena:** Praškasta glet masa na krečnoj osnovi, za tankoslojno izravnavanje unutrašnjih zidova. Upotrebljava se za ručno i mašinsko nanošenje u ukupnoj debljini maksimalno do 4 mm na površine koje su malterisane, koje su od siporeks blokova i betona.

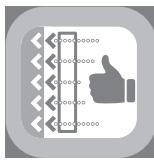
**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi Gletosil HK mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Priprema mase se vrši dodavanjem praha u oko 36% vode (oko 9 l vode za 25 kg praha) do dobijanja homogene mase. Masa se obično nanosi u dva sloja, ručno, metalnom gletericom, u ukupnoj debljini do 4 mm. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, a posle svakog sloja eventualne nabore obraditi brusnim papirom, finoće 220-240 zavisno od tehnike i namene. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 1-1.5 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od debljine nanosa.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.



Odlična obradivost



Dobra paropropusnost



Tankoslojna, fine strukture



PROIZVODI ZA UNUTRAŠNJU UPOTREBU

MASE ZA IZRAVNAVANJE

## GLET MASTER



Masa za izravnavanje unutrašnjih zidova na akrilnoj osnovi

**Primena:** Gotov glet za mašinsko i ručno tankoslojno izravnavanje unutrašnjih zidova.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi mora biti čvrsta, čista i suva. Massa se nanosi čeličnom gletericom, obično u dva sloja u ukupnoj debljini do 3 mm. Nakon mašinskog nanošenja vrši se ručno zaglađivanje površine gletericom u cilju uklanjanja viška materijala. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, a posle svakog sloja eventualne nabore treba obraditi pogodnim brusnim papirom, finoće 180-240 zavisno od tehnike i namene. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 1.5-2 kg/m<sup>2</sup>.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju. u suvoj prostoriji na paletama.



Odlična obradivost



Dobra paropropusnost



Tankoslojna, fine strukture



## Masa za ispunu spojeva između gips-kartonskih ploča

**Primena:** Masa na gipsanoj osnovi za zapunjavanje i armiranje spojeva kod gips-kartonskih ploča, uz korišćenje traka (bandaž, staklena i papirna), kao i za popunjavanje neravnina na pločama (šrafovi, razna oštećenja itd.)

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se gipsana masa nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. Priprema mase se vrši mešanjem praha sa oko 40% vode do potpune homogenizacije. Zapunjavanje se vrši u određenoj debeljini do izravnavanja sa površinom ploča. Spojeve popuniti materijalom, a potom se u tako nanet sloj postavlja armirajuća traka (bandaž, staklena ili papirna) i vrši blago utiskivanje gletericom. Nakon sušenja prvog sloja nanosi se drugi sloj, kojim se vrši izravnavanje površine koja se armira. Nakon sušenja eventualne nabore ukloniti brusnim papirom. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +5 °C do +30 °C.

**Potrošnja:** Oko 0,4-0,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.



Odlična obradivost



Odlična adhezija na gips-kartonsku ploču



Produženo otvoreno vreme



## Lepak za lepljenje gips-kartonskih ploča

**Primena:** Silekol GE je građevinski lepak na gipsanoj osnovi namenjen za fiksiranje gips-kartonskih ploča na zidne površine.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova, masnih mrlja i sl. U slučaju jako glatkih površina potrebno je izvršiti prethodno nanošenje Beton Kontakt-a. Priprema se vrši dodavanjem oko 40% vode uz intenzivno mešanje do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji 10 minuta i pre nanošenja još jednom promešati. Lepak nanositi po ivicama i po sredini gips-kartonskih ploča u obliku trake, ukoliko je površina ravna. U slučaju neravne površine, gde je potrebna veća debeljina lepka, lepak se nanosi tačkasto na rubove i sredinu gips-kartonske ploče, sa rastojanjem od oko 25 cm. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +5 °C do +30 °C.

**Potrošnja:** Oko 3,5-4,0 kg/m<sup>2</sup>.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.



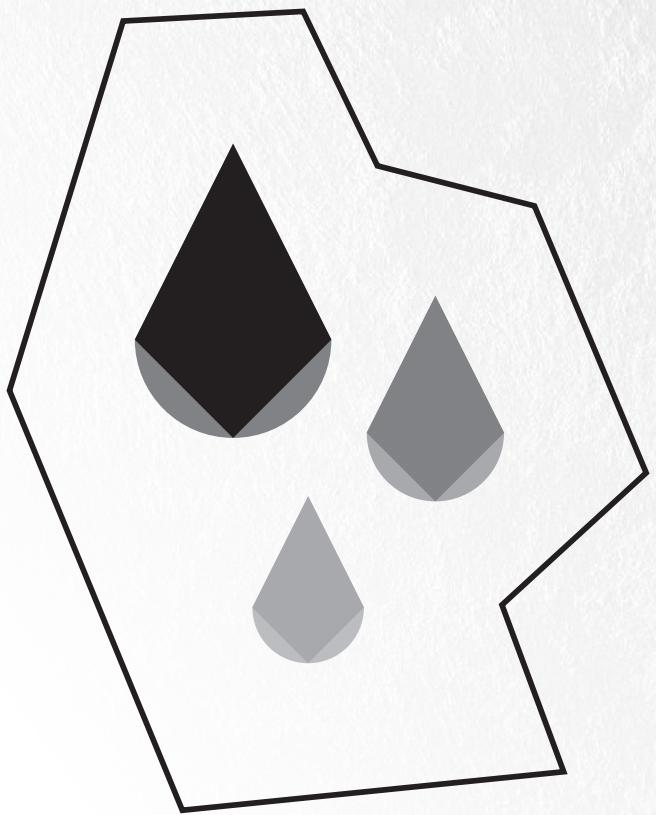
Odlična obradivost



Odlična adhezija na gips-kartonsku ploču



Produženo otvoreno vreme

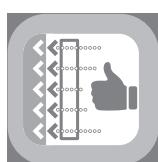


**DEKORATIVNI  
PROIZVODI  
ZA SPOLJAŠNJE  
I UNUTRAŠNJE  
ZIDOVE**





Odlična obradivost



Dobra paropropusnost

**Fleksibilni temeljni malter na bazi belog cementa i polimernih veziva namenjen za izvođenje završnog sloja koji imitira kamen „travertin“**

**Svojstva:** TRAVERTINO je visokoelastični materijal koji se lako priprema, obrađuje i ima odličnu atheziju za podlogu.

**Boja:** TRAVERTINO je bele boje.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi TRAVERTINO mora biti cementna (malterisani zid ili zid obložen mineralnom vunom armiranom kvalitetnim cementnim lepkom debljine min. 5mm). Podloga mora biti ravna. Sadržaj vreće TRAVERTINA dodati postepeno uz intezivno mešanje u oko 7,5 litara vode i dobro izmešati. Nakon 10 minuta dobijenu masu još jednom promešati bez dodavanja vode. Pripremljena masa se nanosi ravnomerne, nerđajućom gletericom u sloju debljine oko 2mm. Naneti sloj poravnati radi ujednačene debljine i zaglađivanja riseva. Nakon toga površina na koju je nanet TRAVERTINO obrađuje se posebnom plastičnom gletericom (izgled veštačke trave), da bi se napravila nepravilna udubljena karakteristična za kamen „travertin“. Kada materijal počne da se suši lagano upeglati površinu nerđajućom gletericom. Da bi se imitirale fuge između kamenih blokova, kada je površina sasvim suva, treba izdubiti fuge oštrom alatkom (npr. šrafcigerom i sl.) dubina fuga ne sme preći 0,5 mm, jer u protivnom fuga će skinuti „travertin“. Ukoliko se rade široke dublje fuge, TRAVERTIN se mora naneti u dva sloja. Prvi sloj će biti samo temeljni i nije ga potrebno posebno obrađivati. To će uvećati ukupnu potrošnju TRAVERTINA na cca 4,5 kg. Na kraju površinu premazati VELUSIL-om bezbojnim ili u željenom tonu. Ako se VELUSIL radi dekorativnog efekta mestimično skine (obiše) potrebno je celu fasadnu površinu dodatno zaštiti bezbojnim mat silikonskim premazom radi vodooodbojnosti.

**Radna temperatura:** Radna temperatura okoline i zida mora biti veća od +5°C, a manja od +30°C

**Potrošnja:** Potrošnja je oko 3kg/m<sup>2</sup>.

**Pakovanje:** Ventil vreće od 25 kg.

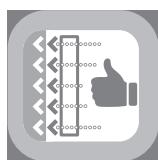
**Skladištenje:** U suvom i zračnom prostoru na paletama ili na drvenom roštilju.

**Rok trajanja:** 12 meseci, u originalnoj ambalaži i u odgovarajućim uslovima skladištenja.

**Dekorativni malter u obliku paste, namenjen za dekorisanje unutrašnjih zidnih površina**



Odlična obradivost



Dobra paropropusnost

**Svojstva:** TRAVERTINO PANUKA ima veliku mehaničku čvrstoću, odlično prijanja na raznovrsne podlove, ima dobru paropropusnost, lako se nanosi i ima dug vek trajanja.

**Boja:** Krem-siva.

**Priprema i nanošenje:** Površina na koju se nanosi TRAVERTINO PANUKA treba da bude čvrsta, rjava, suva i čista. Pripremljenu površinu treba impregnirati KOLOR KONTAKT podlogom. Betonske površine moraju biti stare najmanje 3 meseca, a malterisane 21 dan. TRAVERTINO PANUKA se nanosi u dva sloja. Prvi sloj naneti ravnomerne nerđajućom gletericom u sloju debljine najkrupnijeg granulata, cca 1mm. Na potpuno osušen prvi sloj naneti ravnomerne drugi sloj. Odmah po nanošenju drugog sloja TRAVERTINO PANUKA se obrađuje tapkanjem površine. (posebnom plastičnom gletericom za tu namenu – izgled veštačke trave), da bi se napravila nepravilna udubljena karakteristična za kamen „travertin“. Kada proizvod počne da se suši lagano upeglati površinu nerđajućom gletericom. Da bi se imitirale fuge između kamenih blokova, kada je površina sasvim suva, treba izdubiti fuge oštrom alatkom (npr. šrafcigerom i sl.) Na kraju površinu premazati VELUSIL-om u željenom tonu.

**Radna temperatura:** Radna temperatura okoline i zida mora biti veća od +5°C, a manja od +30°C.

**Potrošnja:** 2,0-2,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Pakovanje:** Plastične kante sa poklopcom od 10 i 20 kg.

**Skladištenje:** U zatvorenom prostoru, u zatvorenoj i neoštećenoj originalnoj ambalaži na temperaturi +5°C do +30°C. čuvati od smrzavanja.

**Rok trajanja:** 12 meseci, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži i u odgovarajućim uslovima skladištenja.



**Polutransparentni dekorativni premaz u o obliku gela, namenjen za postizanje specijalnih efekata na zidovima različitim tehnikama izvođenja**

**Svojstva:** VELUSIL na zidnoj površini formira trajni elastični paropropusni sloj, koji je otporan na dejstvo vode i atmosferilija. Odlikuje se veoma dobrim mehaničkim karakteristikama.

**Priprema i nanošenje:** VELUSIL se nanosi na već završno obrađene spoljašnje i unutrašnje zidane površine. Najčešće se koristi kombinacija TRAVERTINO pa VELUSIL. VELUSIL je spreman za upotrebu, a može se po potrebi razblažiti sa oko 10% vode. Posle dodavanja vode masa treba dobro da se pomeša. VELUSIL se na pripremljenu zidnu površinu nanosi molerskom četkom. Nanošenje se vrši u jednom premazu.

**Radna temperatura:** Radna temperatura okoline i zida mora biti veća od +5°C, a manja od +30°C.

**Potrošnja:** Potrošnja od 7 do 10 m<sup>2</sup>/kg u jednom premazu.

**Pakovanje:** VELUSIL se pakuje u plastične kante sa poklopcem od 1 i 5kg.

**Skladištenje:** U zatvorenom prostoru, u zatvorenoj i neoštećenoj originalnoj ambalaži na temperaturi +5°C do +30°C. Čuvati od smrzavanja.

**Rok trajanja:** Najmanje 12 meseci, u originalnoj ambalaži i u odgovarajućim uslovima skladištenja.



Širok izbor nijansi





DEKORATIVNI PROIZVODI

DEKORATIVNI MATERIJALI

## PESCANA

Dekorativni premaz za unutrašnje zidove



**Svojstva:** PESCANA je dekorativni premaz, nežan na dodir sa svetlucajućim pigmentima i finim kavarcnim peskom, jednostavan, praktičan za upotrebu i omogućava postizanje elegantnog izgleda enterijera. PESCANA postiže svoj sofisticirani izgled igrom svetlosti i senke. Poseduje dobru pokrivnu moć i mehaničke karakteristike.

**Boja:** Tonovi se mogu izabrati iz PESCANA ton karte.

**Priprema i nanošenje:** Zidna površina na koju se nanosi PESCANA treba da bude suva, očišćena od nečistoća i izgletovana GLETOSIL-om. Na pripremljenu površinu se može naneti SILEKSIANO podloga. PESCANU pre upotrebe samo treba dobro promešati. Materijal se može razrediti vodom maksimalno do 8%. PESCANA se nanosi u jednom ili dva sloja zavisno od željenog efekta. Nanosi se četkom u željenom pravcu.

**Radna temperatura:** radna temperatura okoline i zida mora biti veća od +5°C, a manja od +30°C.

**Potrošnja:** 6-8 m<sup>2</sup>/kg u dve ruke.

**Pakovanje:** PESCANA se pakuje u plastične dozne od 1kg.

**Skladištenje:** U zatvorenom prostoru, u zatvorenoj ui neoštećenoj originalnoj ambalaži na temperaturi od +10°C do +30°C. Čuvati od smrzavanja.

**Rok trajanja:** 12 meseci, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži i u odgovarajućim uslovima skladištenja.



Odlična obradivost



Širok izbor nijansi



Odlična pokrivnost



Dekorativni materijal namenjen za dekorisanje unutrašnjih zidnih površina sa srebrnim i zlatnim pigmentima

**Svojstva:** VESLATEN poseduje dobru paropropusnu moć, dobru pokrivnu moć i mehaničke karakteristike.

**Boja:** Tonovi se mogu izabrati iz VELSATEN ton karte.

**Priprema i nanošenje:** Zidna površina na koju se nanosi VELSATEN treba da bude suva, očišćena od nečistoća i izgletovana GLETOSIL-om. Na pripremljenu površinu se može naneti SILAKRIL UP u željenom tonu. VELSATEN je spreman za upotrebu. VELSATEN pre upotrebe samo treba dobro promešati. VELSATEN se nanosi u dva sloja. Bitno je da se svaki sloj dobro osuši pre nanošenja sledećeg. Prvi sloj se nanosi ravnomerno gletericom od nerđajućeg čelika sa zaobljenim ivicama u više različitih pravaca. Drugi sloj se nanosi nepravilnim, raznovrsnim pokretima da bi se dobio željeni izgled. VELSATEN se može nanositi i kružnim pokretima metalnom ili plastičnom gletericom sa zaobljenim ivicama.

**Potrošnja:** Potrošnja VELSATEN-a je 6-8m<sup>2</sup>/kg u dve ruke.

**Pakovanje:** VELSATEN se pakuje u plastične dozne od 1kg

**Skladištenje:** U zatvorenom prostoru, u zatvorenoj i neoštećenoj originalnoj ambalaži na temperaturi +5°C do +30°C. Čuvati od smrzavanja.

**Rok trajanja:** 12 meseci, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži i u odgovarajućim uslovima skladištenja.



Odlična obradivost



Širok izbor nijansi



Odlična pokrivnost





Akrilna podloga pre nanošenja Sileksiana

**Svojstva:** Akrilna emulzija, prirodni mineralni punioci.

**Boja:** Bela.

**Priprema i nanošenje:** Površine koje se premazuju treba da budu čvrste, ravne i čiste. Neravnine i udubljenja treba izgletovati GLETOSIL masom za gletovanje. Pre upotrebe SILEKSIANO P se može razrediti vodom do 10%. SILEKSIANO P se na pripremljenu zidnu površinu nanosi molerskom četkom jednom ili dva premaza, u zavisnosti od poroznosti površine. Svaki put pre nanošenja do dna promešati materijal.

Radna temperatura: Od +5°C do +30°C, a optimalna je od +10°C do +25°C.

**Potrošnja:** Potrošnja je 0,2kg/m<sup>2</sup>.

**Pakovanje:** SILEKSIANO P se pakuje u plastične dozne od 1 kg.

**Skladištenje:** U zatvorenom prostoru, u zatvorenoj i neoštećenoj originalnoj ambalaži na temperaturi +5°C do +30°C. Obavezno čuvati SILEKSIANO P od smrzavanja.

**Rok trajanja:** 12 meseci u originalnoj ambalaži i odgovarajućim u slovima skladištenja.



Za grundiranje pre nanošenja Sileksiana

Akrilni kit namenjen za dekorisanje unutrašnjih i spoljašnjih zidnih površina kojim se postiže efekat poliranog mermerra

**Svojstva:** SILEKSIANO poseduje dobru paropropusnu moć, veoma dobru pokrivnu moc i mehaničke karakteristike. Postojan je prema svetlosti, nije zapaljiv.

**Boja:** Bela i može se tonirati u SILEX MIX sistemu.

**Priprema i nanošenje:** Zidna površina na koju se nanosi SILEKSIANO treba da bude suva, očišćena od nečistoća i izgletovana. Zatim je treba impregnirati SILEKSIANO-P podlogom radi boljeg prijanjanja materijala. SILEKSIANO pre upotrebe treba dobro promešati i po želji tonirati u Silex mix sistemu. SILEKSIANO se nanosi u tri sloja. Bitno je da se svaki sloj dobro osuši pre nanošenja sledeceg. Prvi sloj se nanosi ravnomerno gletericom od nerđajućeg čelika i, ako je potrebno, posle sušenja se prebrusi finim šmirgl – papirom. Drugi sloj se nanosi špahtlom od nerđajućeg čelika sa zaobljenim ivicama. Zavisno od širine špahtle, ritmički ujednačenim ili nepravilnim potezima, njihovim ukrštanjem i slično dobija se željeni izgled. Treći sloj se nanosi kao i drugi sloj. Posle sušenja polirati špahtlom od nerđajućeg čelika do punog sjaja.

**Radna temperatura:** Radna temperatura okoline i zida mora biti veća od +10°C, a manja od +30°C.

**Potrošnja:** Potrošnja je 2m<sup>2</sup>/1kg u 3 ruke.

**Pakovanje:** SILEKSIANO se pakuje u plastične dozne od 1 kg, 5kg i 10kg

**Skladištenje:** U zatvorenom prostoru, u zatvorenoj i neoštećenoj originalnoj ambalaži na temperaturi +5°C do +35°C. čuvati od smrzavanja.

**Rok trajanja:** 12 meseci, u originalnoj zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži i u odgovarajućim uslovima skladištenja.



Odlična obradivost





LEPAK ZA KERAMIČKE PLOČICE ■  
MASA ZA FUGOVANJE ■

## PROIZVODI ZA KERAMIKU





Razred C1 Prema standardu EN 12004



Za unutrašnju upotrebu

**Lepak za keramičke pločice za unutrašnju upotrebu**

**Primena:** Za lepljenje keramičkih pločica na zidne i podne površine, isključivo na čvrste podloge (maltere na bazi cementa, kreča i betona), za unutrašnju upotrebu, odlične prionjivosti i visoke čvrstoće.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista, nosiva, nesmrznuta, bez iscvetavanja, bez ostataka ulja ili boje. Pre lepljenja pločica preporučljivo je premazivanje Master Podlage razređene prema uputstvu u cilju poboljšanja prionljivosti lepka. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 28% vode (7l vode za 25kg praha) uz intenzivno mešanje do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji oko 10 min, zatim još jednom promešati da se dobije lepak primerene gustine. Lepak nanositi pomoću nazubljene gleterice sa odgovarajućom veličinom zubača, tako da minimum 65% površine pločice bude prekriveno lepkom. Veličina zubača zavisi od dimenzija pločica (optimalno 4-6 mm za pločice veličina 10-25 cm). Pločice utiskivati u sloj lepka na podlozi, a ukoliko je površina neravna lepak nanositi i na pločicu, i na taj način vršiti izravnavanje. Visokoupojne, porozne pločice pre postavljanja treba navlažiti. Višak lepka ukloniti vlažnim sunđerom, a očvrsle delove mehaničkim putem. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Tehnički podaci:** Optimalni vremenski uslovi: temperatura podloge i vazduha +5°C do +25°C. Otvoreno vreme rada: oko 20 minuta (zavisno od podloge). Mogućnost fugovanja nakon: cca.24h.

**Okvirna potrošnja:** oko 2-4 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od podloge i debljine nanošenja.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.



Razred C1TE prema standardu EN 12004



Za unutrašnju i spoljnu upotrebu

**Lepak za keramičke pločice za unutrašnju i spoljašnju upotrebu**

**Primena:** Za lepljenje keramike na zidne, podne i fasadne površine, isključivo na čvrste podloge (maltere na bazi cementa, kreča i betona), za spoljašnju i unutrašnju upotrebu, odlične prionjivosti, visoke čvrstoće i otpornosti na vlagu. Koristi se za lepljenje upijajućih keramičkih pločica.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista, nosiva, nesmrznuta, bez iscvetavanja, bez ostataka ulja ili boje. Pre lepljenja pločica preporučljivo je premazivanje Master Podlage razređene prema uputstvu u cilju poboljšanja prionljivosti lepka. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 28% vode (7l vode za 25 kg praha) uz intenzivno mešanje do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji oko 10 min, zatim još jednom promešati da se dobije lepak primerene gustine. Lepak nanositi pomoću nazubljene gleterice sa odgovarajućom veličinom zubača, tako da minimum 65% površine pločice bude prekriveno lepkom (u slučaju unutrašnje upotrebe) a minimum 90% (u slučaju spoljašnje upotrebe). Veličina zubača zavisi od dimenzija pločica (optimalno 4-6 mm za pločice veličina 10-25 cm). Visokoupojne, porozne pločice pre postavljanja treba navlažiti. Višak lepka ukloniti vlažnim sunđerom, a očvrsle delove mehaničkim putem. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Tehnički podaci:** Optimalni vremenski uslovi: temperatura podloge i vazduha +5°C do +25°C. Otvoreno vreme rada: oko 30 minuta (zavisno od podloge). Mogućnost fugovanja nakon: cca.24h. Okvirna potrošnja oko 2-4 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od podloge i debljine nanošenja.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.



### Fleksibilni lepak za keramičke i granitne polčice za unutrašnju i spoljašnju upotrebu

**Primena:** Za lepljenje keramičkih pločica, mermera, granita, prirodnog i veštačkog kamena na zidne, podne i fasadne površine, isključivo na čvrste podlove (maltere na bazi cementa, kreča i betona), za spoljašnju i unutrašnju upotrebu. Odlična prionljivost, visoka čvrstoća, fleksibilnost i otpornost na vlagu. Pogodan za lepljenje pločica niske upojnosti ( $E \leq 3\%$ ), pločica velikih dimenzija, kao i na podlove sa podnim grejanjem. Za optimalne rezultate prilikom lepljenja pločica na slaboupojnim površinama, koristiti u kombinaciji sa Master Podlogom.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se lepak nanosi mora biti čvrsta, čista, nosiva, nesmrznuta, bez iscvetavanja, bez ostataka ulja ili boje. Pre lepljenja pločica preporučljivo je premazivanje Master Podlove razređene prema uputstvu u cilju poboljšanja prionljivosti lepka. Priprema se vrši dodavanjem praha u oko 28% vode (7l vode za 25kg praha) uz intenzivno mešanje do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji oko 10 min, zatim još jednom promešati da se dobije lepak primerene gustine. Lepak nanositi pomoću nazubljene gleterice sa odgovarajućom veličinom zubača. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Tehnički podaci:** Optimalni vremenski uslovi: temperatura podlove i vazduha  $+5^{\circ}\text{C}$  do  $+25^{\circ}\text{C}$ . Otvoreno vreme rada: oko 30 minuta (zavisno od podlove i atmosferskih uslova). Mogućnost fugovanja nakon: cca. 24h pri sušenju na optimalnim uslovima ( $23^{\circ}\text{C}$  i 50-60% r.v.v.). Okvirna potrošnja oko  $2-4 \text{ kg/m}^2$ , zavisno od podlove i debljine nanošenja.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.



Razred C2TES1 prema standardu EN 12004



Produceno otvoreno vreme



Za sisteme sa podnim  
grejanjem



**Vodoodbojna masa za fugovanje**

24 nijanse

**Primena:** Visokokvalitetna, vodoodbojna masa za fugovanje keramičkih i staklenih pločica, kao i ploča od veštačkog i prirodnog kamenja, na horizontalnim i vertikalnim površinama. Namenjena za fuge širine do 5 mm, za unutrašnju i spoljašnju upotrebu. Dostupna u 24 nijanse.

**Priprema i nanošenje:** Pre nanošenja fug mase fuge treba očistiti od ostatka lepka i prašine. U slučaju visokoupojnih pločica i prilikom rada na visokim temperaturama pokvasiti fuge 1 h pre fugovanja. Priprema se vrši postepenim dodavanjem mase u oko 30% vode (0,6 l na 2 kg praškastog materijala), uz stalno mešanje do potpune homogenizacije. Pripremljenu masu upotrebiti u roku od 1 do 2 sata. Nanošenje se vrši gumenom gletericom, pod uglom od 45°, tako da fuga bude dobro ispunjena masom za fugovanje. Nakon 20-30 min, kada masa površinski očvrsne, pločice prebrisati vlažnim sunđerom u smeru dijagonalnom na postavljene pločice, a zatim ispolirati suvom krpom. Podne pločice su prohodne najmanje 8 sati nakon fugovanja, pri sušenju na normalnim uslovima. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Visoka vлага i niske temperature mogu produžiti vreme očvršćavanja mase za fugovanje.

**Napomena:** U slučaju fugovanja poroznih pločica preporučuje se probno fugovanje. Ukoliko lepak nije dovoljno suv postoji mogućnost mestimične promene boje fug mase. Fug masa nije pogodna za prirodan kamen podložan promeni boje.

**Potrošnja:** Oko 0,5-1 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od širine fuga i veličine pločica.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.





**PROIZVODI  
ZA RUČNO  
I MAŠINSKO  
MALTERISANJE**





Za grundiranje pre malterisanja

## Strukturalna podloga za glatke i slaboupojne površine

**Primena:** Strukturalna podloga namenjena za povećanje i ujednačavanje prionljivosti kod slabo upojnih, glatkih podloga visoke gustine, pre malterisanja cementno-krečnim i gipsno-krečnim malterima. Beton Kontakt je posebno preporučljiv za glatke betone, kao i za fabrički gotove betonske površine.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se Beton Kontakt nanosi mora biti čvrsta, suva i otprašena. Beton Kontakt pre upotrebe treba razrediti sa 20% vode. Podlogu nanositi na zid dugodlakim valjkom ili četkom u jednom sloju. Potrebno vreme sušenja do nanošenja maltera iznosi min. 4 h. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetu.

**Potrošnja:** Oko 0,5 kg/m<sup>2</sup>.

**Rok trajanja i skladištenje:** 18 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.

## Cementno-krečni malter za unutrašnje zidove



Odlična obradivost



Visoka čvrstoća

**Primena:** Cementno-krečni malter za mašinsku i ručnu primenu na unutrašnjim zidovima od cigle, blokova, siporeks blokova i betona. Proizvod je primenljiv za mokre čvorove, kao i za površine na kojima će se postavljati keramika.

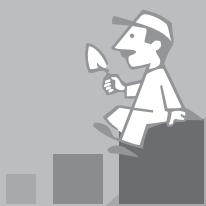
**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se malter nanosi mora biti čvrsta, čista i suva, bez slabo vezanih delova i masnih mrlja. Zatvaranje rupa, fuga, električnih otvora treba završiti pre početka malterisanja. U slučaju malterisanja betonskih ili drugih glatkih površina potrebno je na podlogu naneti Beton Kontakt u cilju poboljšanja prijanjanja maltera. U slučaju visokoupojnih, poroznih podloga (npr. siporeks blokovi) potrebno je na naneti Master podlogu, razblaženu prema uputstvu, da bi se sprečilo neravnometerno sušenje i pucanje maltera. U oba slučaja, podloga se može pripremiti, nanošenjem razredjenog Silemala. Priprema maltera se vrši mešanjem maltera sa oko 22-24% vode (oko 7 l vode na 30 kg praha). Malter nanositi mašinski guseničasto u debljini od minimalno 10 mm, a maksimalno 25 mm. Nakon toga malter razvući H-letvom, podrezati, filcati i zagladiti. Kod potrebnih većih debljina maltera potrebno je kontinualno nanositi malter po principu sveže na sveže do potrebne debljine (max. 30 mm). Malter se mora stvrdnjavati ravnomerno. Direktno zagrevanje maltera nije preporučljivo. Optimalna temperatura podloge i vazduha pri ugradnji je +5°C do +30°C. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 12-14 kg/m<sup>2</sup>/cm debljine.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.

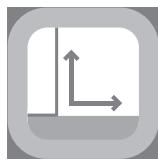


## PROIZVODI ZA HIDROIZOLACIJU





Za unutrašnju i spoljnu upotrebu



Za horizontalne i vertikalne površine

**Jednokomponentni hidroizolacioni premaz**

**Primena:** Jednokomponentni, hidroizolacioni premaz za horizontalnu i vertikalnu zaštitu površina od vlage. Koristi se za hidroizolaciju potencijalno vlažnih prostorija: kuhinja, kupatila, tuš kabina, bazena, podrumskih površina, terasa, itd. Namenjen je za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, za pozitivni i negativni pritisak vode  $\leq 1,5$  bar. Materijal nije predviđen za završnu obradu površina, niti za sisteme koji su u permanentnom kontaktu sa vodom.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi H2O Stop mora biti čvrsta, otprašena, očišćena od masti, plesni i slabo vezanih delova. Pre nanošenja hidroizolacije preporučljivo je premazivanje Master Podloge. Betonske površine je neophodno dobro oprati vrućom vodom u cilju uklanjanja prisutnih nečistoća a zatim premazati Beton Kontakt-om. Priprema premaza se vrši mešanjem sa oko 30% vode (7,5l vode za 25 kg praha), do potpune homogenizacije. Masu ostaviti da odstoji oko 5 min i ponovo izmešati. Premaz se nanosi četkom u dva nanosa, unakrsnim postupkom, do potpunog prekrivanja površine. Debljina jednog sloja iznosi približno 1 mm, a drugi sloj se nanosi nakon očvršćavanja prethodnog. Hidroizolacioni premaz treba zaštитiti od brzog isušivanja. Za detaljna uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 2-2,5 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od kvaliteta podloge.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.





Za unutrašnju i spoljnu upotrebu



Za horizontalne i vertikalne površine

**Dvokomponentni hidroizolacioni premaz. Sadrži sivi portland cement.**

**Primena:** Dvokomponentni, hidroizolacioni, polimercementni premaz za horizontalnu i vertikalnu zaštitu površina od vlage. Koristi se za hidroizolaciju potencijalno vlažnih prostorija: kuhinja, kupatila, tuš kabina, bazena, podrumskih površina, terasa, itd. Namenjen je za unutrašnju i spoljašnju upotrebu, za pozitivni i negativni pritisak vode  $\leq 1,5$  bar. Pogodan za izolaciju površina koje su u dugotrajnom direktnom kontaktu sa vodom.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se nanosi HidroSil Elastic mora biti čvrsta, otprašena, očišćena od masti, plesni i slabo vezanih delova. Pre nanošenja hidroizolacije preporučljivo je premazivanje Master podloge. Betonske površine je neophodno dobro oprati vrućom vodom u cilju uklanjanja prisutnih nečistoća a zatim premazati Beton Kontakt-om.

Priprema mase se vrši laganim mešanjem praškaste komponente A sa tečnom komponentom B, bez dodavanja vode. Masu dobro homogenizovati. Nanošenje se vrši četkom u dva premaza, unakrsnim postupkom. Po potrebi je moguće naneti i treći sloj. Debljina pojedinačnog sloja iznosi približno oko 1-2 mm, a naredni sloj treba nanositi nakon očvršćavanja prethodnog. Pripremljenu masu upotrebiti u roku od 1 h. Hidroizolacioni premaz treba zaštiti od brzog isušivanja.

Za detaljnja uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

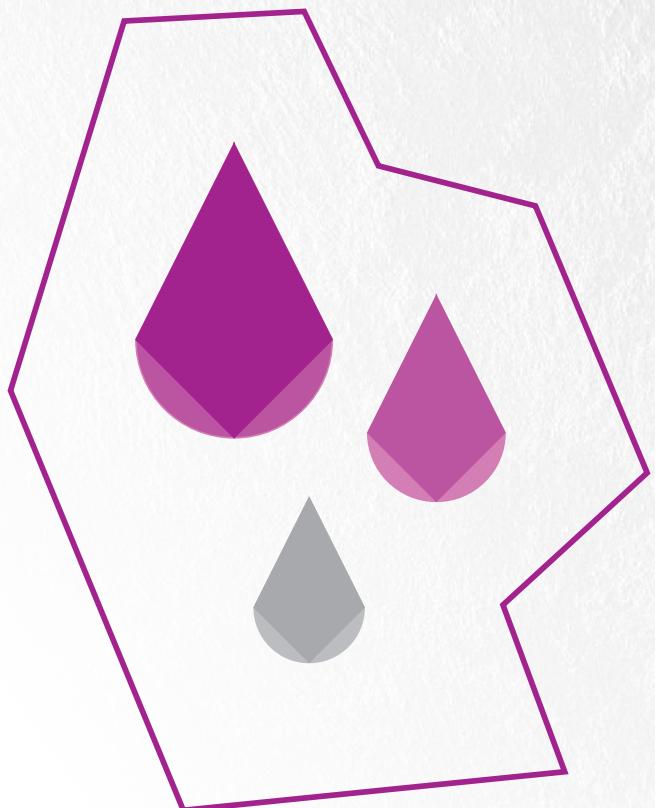
**Potrošnja:** Oko 2-2,5 kg/m<sup>2</sup>, zavisno od kvaliteta podlage.

**Rok upotrebe i skladištenje:** 12 meseci u originalnom pakovanju u suvoj prostoriji na paletama.





# MIX SISTEM



MIX SISTEM

## SILAKRIL UP - BAZE F, M, TR

Akrilna disperzija za unutrašnje zidove



Odlična pokrivnost



Širok izbor nijansi



Odlična vodoodbojnost

**Primena:** Unutrašnja boja izrađena na bazi visokokvalitetne akrilne emulzije. Otporna na vlažno brisanje, poseduje odličnu pokrivnu moć, dobru paropropusnost i izuzetnu belinu.

**Boja:** Bela, ili po narudžbini iz SILEX COLOR SISTEM ton karte.

**Priprema i nanošenje:** Površina na koju se boja nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i impregnirana Silakril P podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem 5-10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. Nanošenje se obično vrši kratkodlakim valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Potrošnja:** Oko 0,15-0,2 kg/m<sup>2</sup> za dvoslojni premaz.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.

MIX SISTEM

## SILAKRIL FD - BAZE F, M, TR

Akrilna disperzija za spoljašnje zidove



Odlična pokrivnost



Širok izbor nijansi



Odlična vodoodbojnost

**Primena:** Akrilna disperziona boja za zaštitu i dekoraciju novih i starih fasadnih površina. Izrađena je na bazi visokokvalitetnih sirovina, poseduje odličnu pokrivnu moć i vodoodbojnost, otporna je na UV zračenje i atmosferske uticaje.

**Boja:** Bela ili po narudžbini iz SILEX COLOR SISTEM ton karte.

**Priprema i nanošenje:** Podloga na koju se disperzija nanosi mora biti čvrsta, čista, suva i po potrebi premazana Silakril P podlogom. Priprema boje se vrši dodavanjem do 5%-10% vode, uz dobro mešanje do potpune homogenizacije. Silakril F se obično nanosi dugodlakim valjkom u dva sloja. Drugi sloj se nanosi nakon potpunog sušenja prvog, što pri normalnim uslovima ( $T=+23-25^{\circ}\text{C}$ , r.v=50-60%) zahteva 2-4h. Potrebno je raditi ravnomerno i bez prekida na kontinualnim površinama. Za detaljnija uputstva pogledati tehnički list proizvoda.

**Temperatura primene:** Od +5°C do +30°C. Ne raditi po direktnom suncu, kiši ni jakom vetru.

**Potrošnja:** Oko 0,30-0,40 kg/m<sup>2</sup> zavisno od upojnosti i hrapavosti podloge.

**Rok trajanja i skladištenje:** 12 meseci u originalno zapakovanoj ambalaži. Skladištiti na temperaturi od +5°C do +25°C, zaštićeno od sunčeve svetlosti i smrzavanja. Datum proizvodnje utisnut na ambalaži.

# SILAKRIL F - BAZE F, M, TR

An acrylic dispersion for interior walls



**Use:** This is a paint for interior use based on a high-quality acrylic emulsion. It is resistant to dry wiping, characterised by excellent coverage, good vapour permeability and exceptional whiteness.

**Colour:** The product is white, or as selected from the SILEX COLOR SISTEM colour chart.

**Preparation and application:** The substrate to which the paint is applied must be solid, clean, dry and impregnated with the Silakril P primer. The paint is prepared by adding 5-10% of water, stirring vigorously until complete homogenisation. It is typically applied in two layers, using a short-hair paint roller. The second layer is applied after the first one has dried completely. For more detailed instructions, please see the technical data sheet.

**Consumption:** Approximately around 0.15 – 0.2 kg/m<sup>2</sup> for two layers.

**Shelf life and storage:** 12 months in the originally sealed packaging. The product should be stored at a temperature from +5°C to +25°C, protected from sunlight and freezing. The production date is stamped on the product packaging.



Excellent coverage



A wide range of shades



Excellent water resistance





Privredno društvo za proizvodnju materijala  
za završne radove u građevinarstvu

SILEX d.o.o.  
26000 Pančevo, Bore Šipoša 9b  
Tel: (013) 341-315, 344-697, 345-368  
Tel/faks: (013) 348-563



**W.D. CONCORD WEST**  
**BUILDING COMPANY**



## Maloprodaja:

Žarka Zrenjanina 140,  
26000 Pančevo  
062/808-14-74

Kraljice Marije 23,  
11000 Beograd  
011/32-27-126  
063/866-13-90

**silex®**  
SAVRŠENO · ZAVRŠENO



[www.silex.rs](http://www.silex.rs)

