



### Opis i polje primene

Silikonsko-silikatni dekorativni malteri su pastozni, redy-to-use premazi, namenjeni za zaštitu i dekoraciju mineralnih fasadnih površina. Odlikuje ih dobra adhezija za mineralnu površinu, povećana: paropropusnost, vodoodbojnost, otpornost na uticaj atmosferalija, pa su zbog toga pogodni za zaštitu ne samo stambenih i poslovnih objekata niskogradnje, nego i visokogradnje koja je pod izuzetnim dejstvom atmosferalija. Effecta zaglađeni silikonsko-silikatni fasadni malter 1.5 mm ima izgledujednačene neravne površine, bez kanala svojstvenih za zaribane maltere. Debljina premaza malo je deblja od najvećeg prečnika kamena koji je u sastavu maltera.

### Sastav

Vodena disperzija polimernog (akrilnog) veziva, vodenog stakla, kamenih agregata, pigmenata i specijalnih aditiva. Silikonsko-silikatni malteri sadrže sredstva za zaštitu suvog filma od pojave algi i gljivica i specijalne vodo odbojne aditive na bazi siloksana.

Boja: Bela 1503. Mogu se tonirati u veliki broj nijansi po različitim ton kartama ( samo nijanse pogodne za silikonsko-silikatne maltere).

### Priprema površine

Površina za nanošenje mora biti čvrsta, suva i čista, bez slabo vezanih čestica, prašine, ulja ili drugih nečistoća. U normalnim uslovima (T = +20 °C, R.H. = 65 %), nanošenje ilikonsko-silikatnog maltera na novo omalterisane ili gletovane površine, moguće je tek nakon dobrog sušenja, za svaki cm debljine maltera ili gleta, potrebno je sušenje od najmanje 7-10 dana, za uobičajene debljine cementno baznog maltera potrebno je sušenje najmanje 28 dana. Nove betonske površine se moraju sušiti najmanje 3 meseca pre nanošenja silikonsko-silikatnog maltera. Ako je površina inficirana gljivicama, mora se dobro očistiti i dezinfikovati pre nanošenje silikonsko-silikatnog maltera.

Poželjne površine: na bazi krečno-cementnih ili cementnih maltera, kvalitetne gips-kartonske ploče, izgletovane površine, betonske površine, itd.

Nepoželjne površine: Površine bojene bojama na bazi kreča, sjajne površine (uljane boje, lakovi i emajli).

| MINERALNA POVRŠINA   | PODLOGA  | POTROŠNJA                     | SUŠENJE                                |
|--|--|-------------------------------|--|
| Fini mineralni malter, osnovni premaz termoizolacionog sistema                       | GRUND PODLOGA ZA FASADNI MALTER (u boji maltera)<br>OBAVEZNO ! | 0.20 – 0.30 kg/m <sup>2</sup> | min. 12 h<br>(T = +20 C, R.H. = 65 %)  |
| Ravne, slabo absorbujuće površine: beton, gips-kartonske ploče, fiber-cementne ploče | GRUND PODLOGA ZA FASADNI MALTER (u boji maltera)<br>OBAVEZNO ! | 0.20 – 0.30 kg/m <sup>2</sup> | min. 12 h<br>(T = +20 °C, R.H. = 65 %) |

|   |   |                                      |                     |
|---|---|--------------------------------------|---------------------|
| Effecta zaglađeni Silikonsko-silikatni fasadni malter | Specifična težina (kg/dm <sup>3</sup> ) | Vreme sušenja (T: 20 °C, R.H.: 65 %) |                     |
|   |   | Suvo na dodir                        | Zaštita od padavina |
| SI&SISP 1,5   | app. 1.75                               | app.6 h                              | app.24 h            |

SI&SISP – EFFECTA ZAGLAĐENI SILIKONSKO-SILIKATNI FASADNI MALTER

### Priprema maltera

Pre upotrebe boju dobro promešati, koristeći ručni električni mikser. Ukoliko je potrebno, razrediti vodom do željenog viskoziteta.

**U P O Z O R E N J E !**



Ukoliko je za pokrivanje jedne zidne celine, potrebno više kanti maltera, a radi izbegavanja neujednačenosti nijanse u svim kantama, potrebno je celokupnu količinu maltera egalizovati u posudama (burad, korita,..) odgovarajuće veličine.

Posebno obratiti pažnju i obavezno izvršiti egalizaciju ukoliko se radi o toniranim malterima ili malterima različitih proizvodnih šarži i datuma proizvodnje!

## Nanošenje maltera

Effecta zaglađeni silikonsko-silikatni fasadni malteri se nanose ručno, koristeći metalnu gletericu u debljini koja je najbliža veličini najvećeg prečnika kamenog agregata za datu granulaciju.

Odmah ili nekoliko minuta po nanošenju (u zavisnosti od upijanja podloge i mikro klimatskih uslova), obraditi (zagladiti) nanoseni malter ravnom metalnom gletericom. Obrada maltera se vršiti ujednačenim kružnim pokretima uvek u istom smeru, dok se ne dobije željena struktura.

## PREPORUKA

Nanošenje maltera bi trebalo da bude što je moguće brže, bez prekidanja, sa jedne strane zida na drugu. Ukoliko se malter nanosi na zidne površine koje su više od jednog sprata, uvek se kreće sa najvišeg sprata prema prizemlju. Za velike zidne površine, preporuka je da se izdele na manje površine (trakama, kanalima, betonskim ivicama, ukrasima, itd.), radi izbegavanja problema koji mogu da se pojave pri kontinualnom nanošenju na velike površine (šarenilo, neujednačeni izgled filma, ...). Radi lepšeg izgleda, preporuka je da se mesta spajanja dve zidne površine, u uglovima i ivicama, ograniče sa lajsnama ili trakama, širine nekoliko cm.

Dekoratívne trake, kanali, ukrasi, moraju biti zaštićeni fasadnom bojom pre nanošenja maltera, pri čemu treba voditi računa da boja ne prelazi na površinu koja je predviđena za nanošenje maltera.

## POTROŠNJA; SKLADIŠTENJE; PAKOVANJE

| Vrsta maltera | Potrošnja (kg/m <sup>2</sup> ) | Pakovanje             | Rok upotrebe (pri skladištenju u originalnoj ambalaži, zaštićenoj od smrzavanja i direktnog izlaganja suncu) |
|---------------|--------------------------------|-----------------------|--|
| SI&SISP 1,5   | app. 2.5                       | Plastična kanta 25 kg | 18 meseci  |

## Odlaganje otpada

Tečni otpad: EWC: 08 01 12. Tečni otpad ne sme biti odlagan zajedno sa komunalnim otpadom, prosipan u vodotokove ili kanalizacione vodove. Nakon očvršćavanja odlagati ga kao građevinski otpad. EWC: 17 09 04 Ambalaža se može reciklirati nakon odgovarajućeg čišćenja.

## Čišćenje alata

Dobro oprati sav alat vodom, odmah nakon primene.

## Bezbednost na radu

Uzeti u obzir generalne instrukcije i pravila za izvođenje građevinskih i molerskih radova. Specijalna zaštitna sredstva i merenja, pri aplikaciji Effecta silikonsko-silikatnih maltera, nisu potrebna.

## Nijanse-Upozorenje

Zbog nepravilne pripreme mineralne površine, nepoštovanja zahteva za egalizaciju celokupne količine maltera kao i rad u nepodesnim vremenskim i mikro klimatskim uslovima (velika vlažnost vazduha, niske temperature), može doći do pojave

# effecta

nejednakosti nijanse (šarenila) na površini na koju je nanet malter, za koju NE MOŽEMO preuzeti odgovornost. Sporne površine mogu se izjednačiti nanošenjem fasadne boje u željenoj nijansi.



## Kontrola kvaliteta

ISO 9001, ISO 14001 i OHSAS 18001. Kontinualna kontrola kvaliteta koja se sprovodi u fabrici a isto tako i periodična kontrola koja se sprovodi u nezavisnim institucijama, u zemlji i inostranstvu.