

## SCHEIBENPUTZ - MINERALNI ZAVRŠNI SLOJ

### Opis proizvoda:

Schwepa Scheibenputz je tvornički proizvedeni, pogodan za strojno nanošenje, mineralni suhi mort.

### Sastav:

Sastoji se iz hidrata bijelog vapna, bijelog cementa, ispranog i klasiranog kvarcnog i krečnjačkog pijeska kao i dodataka za poboljšanje svojstava prerade, prijanjanja i vodoodbojnosti. Obojena žbuka sadrži alkalno otporne suve pigmente.

### Područje primjene:

Koristi se kao završna žbuka u vanjskim dijelovima zgrada kao i za unutarnje dekorativne izrade u strukturi sličnoj kratz.

### Utrošak materijala:

Veličina zrna:

1,5 mm	ca. 2,4 kg / m <sup>2</sup>	ca. 10,4 m <sup>2</sup> / vreći	25 kg / vreći
2,0 mm	ca. 3,2 kg / m <sup>2</sup>	ca. 7,8 m <sup>2</sup> / vreći	25 kg / vreći
3,0 mm	ca. 4,0 kg / m <sup>2</sup>	ca. 6,3 m <sup>2</sup> / vreći	25 kg / vreći
4,0 mm	ca. 5,2 kg / m <sup>2</sup>	ca. 4,8 m <sup>2</sup> / vreći	25 kg / vreći

### Prerada:

Podloga mora biti ravna, čista, suva, nosiva i slobodna od odvajajućih materijala. Pogodna je za sve mineralne podložne žbuke, armirane žbuke i ljepila. Isporučuje se u bijeloj boji ili obojena prema schwepinoj ton karti.

### Tehnički podaci:

Utrošak vode je ca. 6,5 l / vreći.  
Tlačna čvrstoća je ca. 3,4 N / mm<sup>2</sup>.  
Koefic. topl. vodljivosti è: ca. 0,87 W / mK  
Koefic. Vodoupojnosti: < 0,5 kg / m<sup>2</sup>h  
Koeficij. Paropropusnosti: < 20.

Može se skladištiti do 4 mjeseca na suvom mjestu.

Ne smije se nanositi kod nepovoljnih vremenskih uvjeta kao što je mraz, direktno djelovanje sunca i jaki vjetar. Ne raditi ispod +5 °C. Ne miješati ga sa drugim materijalima. Sadrži vapno i cement te s vlagom reagira alkalno.

Nadražuje oči i kožu.

Ne smije dospjeti djeci u ruke.

Kontrola kvalitete se strogo provodi prema važećim europskim normama.

## SILIKATPUTZ K + R SILIKATNI ZAVRŠNI SLOJ

### Opis proizvoda:

Vodorazrijediva silikatna žbuka na bazi kalijevog vodenog stakla za vanjsku uporabu.

### Područje primjene:

Nanosi se na mineralni armirajući sloj VARPORFAS fasadnog sustava kao i na sve druge nosive i stručno pripremljene mineralne podložne žbuke.

### Svojstva:

Otporna je na vremenske utjecaje, hidrofobna je i vrlo dobro paropropusna i CO<sub>2</sub> propusna. Lako se ugrađuje. Dobro prijanja na sve mineralne podloge.

### Podloge:

Podloga može biti čvrsti suhi armirajući sloj fasadnog sustava VARPORFAS kao i sve druge stručno pripremljene mineralne podložne žbuke.

### Temperatura kod nanošenja:

Za vrijeme ugradnje i sušenja temperatura zraka, Silikatne žbuke i podloge ne smije pasti ispod + 8° C. Ne smije se žbuka nanositi na podlogu pri direktnom djelovanju sunca, kod jakog vjetra ili pri visokoj vlažnosti zraka.

### Nanošenje na podlogu:

Ravnomjerno nanijeti s čeličnim gleterom te izvući na debljinu zrna. Prema željenoj strukturi i s određenim alatom vrši se završna obrada i finaliziranje. Ova završna obrada u R strukturi vrši se samo kružnim vodoravnim ili okomitimpokretima.

### Upute:

Na jednu površinu smiju se nanositi samo isporuke iz iste šarže tj. s istim brojem. Količine utroška su samo orijentacione vrijednosti. Čelične, staklene i metalne površine precizno zaštititi i prekriti. Ukoliko ipak dođe do zaprljanja fleke treba prije nego se osuše isprati sa puno vode.

**Vezivno sredstvo:** kalijevo vodeno staklo sa vodenom polimernom disperzijom.

**Pigment:** titandioksid i specijalna mineralna punila.

**Razrjeđivanje:** s čistom vodom max. 2 %.

**Boje:** bijela i tonovi prema ton karti.

**Specifična težina:** 1,8 gr / cm<sup>3</sup>.

### Utrošak:

R zrno 2 mm = ca. 2,5 3,0 kg / m<sup>2</sup>

K zrno 1,5 mm = ca. 2,0 2,5 kg / m<sup>2</sup>

R zrno 3 mm = ca. 3,3 3,7 kg / m<sup>2</sup>

K zrno 2 mm = ca. 2,5 3,0 kg / m<sup>2</sup>

K zrno 3 mm = ca. 3,5 4,0 kg / m<sup>2</sup>

### Sušenje:

prema debljini sloja i vremenskim uvjetima 6 - 12 sati. Visok postotak vlage u zraku i niske temperature značajno produžuju vrijeme sušenja.

### Skladištenje:

na hladnom i od smrzavanja zaštićenom mjestu.

### Sigurnosni savjeti:

ne smije dospjeti u ruke djeci, ne smije doći u dodir s kožom niti dospjeti u oči. Ukoliko dođe do dodira s očima mora se temeljito isprati s čistom vodom te konzultirati liječnika. Obavezno koristiti zaštitne rukavice.

### Zbrinjavanje:

samo praznu ambalažu dati na recikliranje.

## VS PUTZ K + R AKRILNI ZAVRŠNI SLOJ

### Opis proizvoda:

To je žbuka na bazi umjetnih smola za vanjsku uporabu koja je opremljena sredstvima protiv stvaranja algi i gljivica

### Područje primjene:

Nanosi se na armirajući sloj VARPORFAS fasadnog sustava kao i na sve druge nosive i stručno pripremljene mineralne podložne žbuke, na glet mase na bazi umjetnih smola i na stare premaze.

### Svojstva:

Paropropusna je i CO<sub>2</sub> propusna, postojana je na vremenske utjecaje, otporna je na jake udare kiše, može se tonirati i lako se ugrađuje.

### Podloge:

Podloga može biti čvrsti suhi armirajući sloj fasadnog sustava VARPORFAS, akrilna glet masa, stručno pripremljene mineralne podložne žbuke, glet mase na bazi umjetnih smola, i stari premazi.

### Temperatura kod nanošenja:

Za vrijeme ugradnje temperatura zraka, akrilne žbuke i podloge ne smije pasti ispod + 5° C. Ne smije se žbuka nanositi na podlogu pri direktnom djelovanju sunca, kod jakog vjetra ili pri visokom postotku vlage u zraku.

### Nanošenje na podlogu:

Ravnomjerno nanijeti s čeličnim gleterom te izvući na debljinu zrna. Prema željenoj strukturi i s određenim alatom vrši se završna obrada i finaliziranje.

Ova završna obrada u R strukturi vrši se samo kružnim vodoravnim ili okomitim pokretima.

Na jednu površinu smiju se nanositi samo isporuke iz iste šarže tj. s istim brojem.

**Veživo sredstvo:** Akrilni kopolimer.

**Pigment:** titandioksid i specijalna mineralna punila.

**Razrjeđivanje:** s čistom vodom max. 2 %.

**Boje:** bijela ili ton prema ton karti.

**Specifična težina:** 1,8 gr/ cm<sup>3</sup>.

### Utrošak:

R zrno 2 mm = ca. 2,5 3,0 kg / m<sup>2</sup>

K zrno 1,5 mm = ca. 2,0 2,5 kg / m<sup>2</sup>

R zrno 3 mm = ca. 3,3 3,7 kg / m<sup>2</sup>

K zrno 2 mm = ca. 2,5 3,0 kg / m<sup>2</sup>

R zrno 4 mm = ca. 4,0 4,5 kg / m<sup>2</sup>

K zrno 3 mm = ca. 3,5 4,0 kg / m<sup>2</sup>

### Sušenje:

prema debljini sloja i vremenskim uvjetima

6 - 12 sati. Visoki postotak vlage u zraku i niske temperature značajno produžuju vrijeme sušenja.

### Skladištenje:

na hladnom i od smrzavanja zaštićenom mjestu.

### Zbrinjavanje:

samo praznu ambalažu dati na recikliranje.

## UNISIL PUTZ K + R SILIKONSKI ZAVRŠNI SLOJ

### Opis proizvoda:

Vodorazrjeđiva silikonska žbuka na bazi umjetnih smola za vanjsku uporabu koja je opremljena sredstvima protiv stvaranja algi i gljivica.

### Područje primjene:

Nanosi se na armirajući sloj VARPORFAS fasadnog sustava kao i na sve druge nosive i stručno pripremljene mineralne podložne žbuke, na glet mase na bazi umjetnih smola i na stare premaze.

### Svojstva:

Visoko je paropropusna ( Sd < 0,1 m ) i time je sposobna regulirati sadržaj vlage, CO<sub>2</sub> je propusna, postojana je na vremenske utjecaje prema DIN 18363, ekstremno je otporna na jake udare kiše, lako se ugrađuje. Visoko je vodoodbojna (koeficijent upijanja vode je: W24 < 0,1 kg / m<sup>2</sup>h0,5). Dobro prijanja na sve mineralne podloge kao i na nosive stare premaze.

### Podloge:

Podloga može biti čvrsti suhi armirajući sloj fasadnog sustava VARPORFAS, stručno pripremljene mineralne podložne žbuke, glet mase na bazi umjetnih smola, i stari premazi.

### Temperatura kod nanošenja:

Za vrijeme ugradnje temperatura zraka, Unisil žbuke i podloge ne smije pasti ispod + 5° C. Ne smije se žbuka nanositi na podlogu pri direktnom djelovanju sunca, kod jakog vjetra ili pri visokom postotku vlage u zraku.

### Nanošenje na podlogu:

Ravnomjerno nanijeti s čeličnim gleterom te izvući na debljinu zrna. Prema željenoj strukturi i s određenim alatom vrši se završna obrada i finaliziranje. Ova završna obrada vrši se samo kružnim vodoravnim ili okomitim pokretima. Na jednu površinu smiju se nanositi samo isporuke iz iste šarže tj. s istim brojem.

**Veživo sredstvo:** vodena silikonsko polimerna disperzija.

**Pigment:** titandioksid i specijalna mineralna punila.

**Razrjeđivanje:** s čistom vodom max. 2 %.

**Boje:** bijela.

**Toniranje:** Pastelni tonovi max. 2 % Haering obojenih pigmentata ( samo oksidni tonovi ).

**Specifična težina:** 1,8 g / cm<sup>3</sup>.

### Utrošak:

R zrno 2 mm = ca. 2,5 3,0 kg / m<sup>2</sup>

K zrno 1,5 mm = ca. 2,0 2,5 kg / m<sup>2</sup>

R zrno 3 mm = ca. 3,3 3,7 kg / m<sup>2</sup>

K zrno 2 mm = ca. 2,5 3,0 kg / m<sup>2</sup>

K zrno 3 mm = ca. 3,5 4,0 kg / m<sup>2</sup>

### Sušenje:

prema debljini sloja i vremenskim uvjetima 6 -12 sati.

Visoki postotak vlage u zraku i niske temperature značajno produžuju vrijeme sušenja.

### Skladištenje:

na hladnom i od smrzavanja zaštićenom mjestu.

### Zbrinjavanje:

samo praznu ambalažu dati na recikliranje.

**Opis proizvoda:**

Vodoraznjediva žbuka na bazi siloxana za vanjsku uporabu koja je otporna na stvaranje algi i gljivica.

**Područje primjene:**

Nanosi se na armiranu podlogu VARPORFAS fasadnog sustava kao i na sve nosive i stručno pripremljene mineralne osnovne podloge, podloge na bazi umjetnih smola i stare premaze.

**Svojstva:**

Otporna je na vremenske utjecaje, hidrofobna je i paropropusna. Lako se prerađuje. Dobro prijanja na sve mineralne podloge i nosive stare premaze

**Temperatura kod nanošenja:**

Za vrijeme prerade i sušenja temperatura zraka, siloxan žbuke i podloge ne smije pasti ispod + 5 °C. Ne raditi pod direktnim djelovanjem sunca, jakog vjetra i visokog postotka vlage u zraku.

**Nanošenje na podlogu:**

Nanosi se sa čeličnom gletalicom na debljinu zrna. S određenim alatom se postiže željena struktura. Siloxanputz R se strukturira samo kružno, okomito ili vodoravno. Na jednoj površini se smiju nanositi samo ispruke sa istim brojem šarže.

**Tehnički podaci:**

**Vezivno sredstvo:** Siloxan akrilatna kopolimerna disperzija

**Pigment:** Titandioksid u kombinaciji sa specijalnim punilima

**Razrjeđenje:** max. sa 2 % vode

**Specifična težina:** 1,8 g / cm<sup>2</sup>

**Boja:** bijela ili tonirana prema tonkarti

**Skладиštenje:**

na hladnom, suvom i mjestu zaštićenom od smrzavanja

**Čišćenje alata:**

odmah oprati sa vodom nakon uporabe

**Utročak:**

Struktura K zrno 1,5 mmca. 2,0 2,5 kg / m<sup>2</sup>

Struktura K zrno 2,0 mmca. 2,5 3,0 kg / m<sup>2</sup>

Struktura K zrno 3,0 mmca. 3,5 4,0 kg / m<sup>2</sup>

Struktura R zrno 2,0 mmca. 2,5 3,0 kg / m<sup>2</sup>

Struktura R zrno 3,0 mmca. 3,3 3,7 kg / m<sup>2</sup>

K = Kratz ( zrnasta struktura )

R = Reiben ( strugana struktura )

**Sušenje:**

prema debljini sloja i vremenskih uvjeta 6 -12 sati, visok postotak vlage u zraku i niske temperature značajno produljuju vrijeme sušenja.

**Zbrinjavanje ambalaže:**

samo praznu ambalažu dati na recikliranje.