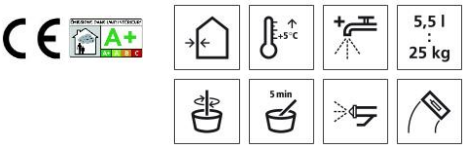
# Tehnički list

# StoLevell Reno

Mineralna filcana masa za izravnanje ojačana vlaknima, oplemenjena organskim materijalom






## Karakteristike

**Primena**

- spolja i unutra
- Malter za sanaciju, za sanaciju i doradu mineralnih i gotovo svih organskih podloga.
- za lepljenje izolacionih ploča i gipsanih nosećih ploča na mineralne i organske neelastične podloge
- može se koristiti kao univerzalno sredstvo za izradu veznog mosta

**Karakteristike**

- ojačano vlaknima
- dobro prianjanje na podlozi
- sa ugradnjom mrežice za premošćavanje pukotina
- hidrofobira
- može se filcovati
- propusno za vodenu paru
- otporno na mraz i vremenske uslove

## Tehnički podaci

| Kriterijum | Standard / pravilo ispitivanja | Vrednost/ Jedinica | Napomene |
|---|---|---|---|
| Minimalna debljina sloja | | 4 mm | |
| Maksimalna debljina sloja | | 15 mm | |
| Klasa maltera | EN 998-1 | CS III | |
| Klasa maltera | DIN 18550-1/-2 | P II | |
| Neobrađena gustina čvrstog maltera | EN 1015-10 | 1,4 g/cm³ | |
| Zatezna črstoća savijanja (28 dana) | EN 1015-11 | 3,1 N/mm² | |
| Otpornost na pritisak (28 dana) | EN 1015-11 | 5,5 N/mm² | |
| Modul elastičnosti dinamički (28 dana) | TP BE-PCC | 5.800 N/mm² | |
| Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare µ | | | ≤ 25 |
| Upijanje vode | ETAG 004 | < 0,5 kg/m² | |
| Upijanje vode (klasa) | EN 998-1 | C ≤ 0,20 kg/(m²*min$^{0,5}$) | $W_c$ 2 |

# Tehnički list
# StoLevell Reno

| | | | |
|---|---|---|---|
| Toplotna provodljivost | EN 1745 | ≤ 0,82 W/(m*K) za P=50% | Tabelarna vrednost |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Toplotna provodljivost | EN 1745 | ≤ 0,89 W/(m*K) za P=90% | Tabelarna vrednost |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Požarne karakteristike (klasa) | EN 13501-1 | A2-s1, d0 | Nezapaljivo |
| Izdašnost | | 780 L/t | |

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

## Podloga

**Preduslovi**

Podloga mora da bude čvrsta, ravna, suva, nosiva i očišćena od masti i prašine. Ako je potrebno, proverite na licu mesta da li je pričvršćivanje pogodno za podlogu.

Vlažne ili nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića, pukotina.

**Pripreme**

Proverite prikladnost i nosivost postojećih premaza. Ne uklanjajte nosive premaze. Po potrebi očistite podlogu.

## Obrada

**Temperatura obrade**

Najniža temperatura podloge i vazduha: +5 °C
Najviša temperatura podloge i vazduha: +30 °C

Ako se očekuje noćni mraz, nemojte da primenjujete proizvod.

**Vreme obrade**

na +20 °C: oko 60 minuta

**Odnos mešanja**

5,5 l vode na 25 kg materijala

**Priprema materijala**

Pripremite vodu i dodajte gotov suvi malter. Mešajte oko 2 minuta, zatim ostavite da sazri oko 5 - 10 minuta i ponovo mešajte oko 30 sekundi.

**Potrošnja**

| Vrsta primene | Potrošnja oko | |
|---|---|---|
| po mm debljine sloja | 1,28 | kg/m² |

Potrošnja materijala, između ostalog, zavisi od obrade, podloge i konzistencije. Navedene vrednosti potrošnje mogu da služe samo za orijentaciju. Tačne

| | |
|---|---|
| | vrednosti potrošnje mogu eventualno da se utvrde na objektu. |
| **Nadogradnja slojeva** | Temeljni premaz:<br>U zavisnosti od vrste i stanja podloge, premažite sa StoPrim Plex ili Stoplex W.<br><br>Međupremaz:<br>StoLevell Reno<br><br>Završni premaz:<br>Pogodni su svi organski i mineralni završni premazi. |
| **Nanošenje** | ručno, mašinska<br><br>Proizvod mašinski ili ručno nanesite gletericom od nerđajućeg čelika. U zavisnosti od zahteva, površina se filcuje, modelira ili zaglađuje.<br><br>Debljina sloja zavisi od podloge i primene i iznosi 4 - 15 mm.<br><br>Preporuka: mašinska obrada mikserom i/ili pumpom. Proizvod se može raspršivati uobičajenim mašinama za fini malter. |
| **Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade** | Vreme sušenja zavisi od temperature, vetra i relativne vlažnosti vazduha.<br>U slučaju nepovoljnih vremenskih uslova, na površini fasade koja se obrađuje ili tek izvodi uvek se moraju preduzeti odgovarajuće zaštitne mere (npr. zaštita od kiše).<br>Očvršćavanje zavisi od vremenskih uslova i traje oko 1 dan/mm debljine sloja. |
| **Čišćenje alata** | Nakon upotrebe očistite vodom.Sakupite vodu od čišćenja/ispiranja i pravilno je odložite. |
| **Isporuka** | |
| **Nijansa boje** | prirodno bela |
| **Može se tonirati** | ne može se tonirati |
| **Pakovanje** | vreća |
| **Skladištenje** | |
| **Uslovi skladištenja** | Skladištiti na suvom. |
| **Vek skladištenja** | Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata, odn. veoma malo sadrži hromate.<br>Najbolji kvalitet u originalnom kontejneru garantuje se do isteka maksimalnog roka |

skladištenja. On se može naći na kontejneru uz serijski broj.
Objašnjenje serijskog broja:
cifra 1 = krajnja cifra godine, cifre 2 i 3 = kalendarska nedelja
Primer: 6450013223 - rok skladištenja do kraja 45. kalendarske nedelje u 2026. godini

## Obeležavanje

**Grupa proizvoda**

Masa za izravnanje

**Sastav**

beli cement
polimerni prah
hidratisani kreč
mineralna punila
vlaknasti materijali za ispunu
aditiv za zgušnjavanje
Vodoodbojni dodatak

**Sigurnost**

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.
Obratiti pažnju na Bezbednosni list!
Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen.

Izaziva iritaciju kože.Dovodi do teškog oštećenja oka. Čuvati van domašaja dece. Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice. Izbegavati ispuštanje/ oslobađanje u životnu sredinu. AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.Hitno potražiti medicinski savet/ posmatranje.AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Sadržaj/kontejner odložiti u ovlašćenom preduzeću za odlaganje otpada ili u centru za prikupljanje otpada.

## Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe za određivanje uobičajene svrhe primene ili uobičajene podobnosti za primenu i zasnivaju se na našim saznanjima i iskustvima. Međutim, navedene infomacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.
Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

# Tehnički list
# StoLevell Reno

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127