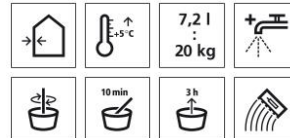


# Tehnični list

## StoDeco Coll weiß

Mineralna lepilna malta za fasadne elemente  
StoDeco



### Značilnosti

#### Uporaba

- zunaj in znotraj
- za lepljenje fasadnih elementov StoDeco na nosilne mineralne in organske, neelastične podlage

#### Lastnosti

- zelo dobre lastnosti lepljenja

### Tehnični podatki

| Merilo                             | Standard/navodilo<br>za preskušanje | Vrednost/<br>Enota                                           | Napotki              |
|------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------|
| Upogibna natezna trdnost (28 dni)  | EN 1015-11                          | 3,1 N/mm <sup>2</sup>                                        |                      |
| Odpornost na tlak (28 dni)         | EN 1015-11                          | 10,2 N/mm <sup>2</sup>                                       |                      |
| Upornost difuzije vodne pare $\mu$ |                                     |                                                              | $\leq 25$            |
| Vpojnost vode (razred)             | EN 1015-18                          | $C \leq 0,20 \text{ kg/m}^2 \cdot \text{min}^{0,5}$          | $W_c 2$              |
| Toplotna prevodnost                | EN 1745                             | $\leq 0,82 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$<br>za $P = 50 \%$ | tabelarična vrednost |
| Toplotna prevodnost                | EN 1745                             | $\leq 0,89 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$<br>za $P = 90 \%$ | tabelarična vrednost |
| Požarna odpornost (razred)         | EN 13501-1                          | A2-s1, d0                                                    | negorljiv            |

Pri navedbi podatkov o lastnostih govorimo o povprečnih vrednostih oz. o približnih vrednostih. Zaradi uporabe naravnih surovin v naših izdelkih lahko dejanska vrednost pri posameznih pošiljkah malenkostno odstopa, vendar brez negativnega vpliva na uporabnost izdelka.

### Napotki za obdelavo

#### Zahteve

Podlaga mora biti trdna, suha in nosilna ter brez maščob in prahu. Po potrebi na mestu samem preverite, ali je pritrditev primerna za to podlago.

#### Priprave

Preverite nosilnost obstoječih premazov.

Odstranite proste delce premaza in ometa. Vpojne podlage je treba premazati s temeljnim premazom. Depresije v podlagi zapolnite z izravnalno maso in zagladite. Šele nato namestite fasadne elemente. Nove osnovne omete pustite najmanj 14 dni, da se vežejo.

## Tehnični list

### StoDeco Coll weiß

Če fasadne elemente StoDeco nameščate na podlago z organskimi ometi ali zaključnimi ometi, podlago najprej premažite s temeljnim premazom StoPrep Contact, pomešanim z 20 % cementa.

#### Obdelava

**Temperatura obdelave** najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C

**Čas obdelave** pri +20 °C: pribl. 60–180 minut

**Mešalno razmerje** 7,2 l vode na 20 kg

**Priprava materiala** Pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minuti, nato počakajte pribl. 3 minute in nato še enkrat mešajte pribl. 30 sekund.

| Poraba                                                                                                                                                                                                     | Način uporabe                                      | Pribl. poraba                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                            | odvisno od uporabljene zobate gladilke za obdelavo | 5,20 - 7,20 kg/m <sup>2</sup> |
| Poraba materiala je med drugim odvisna od postopka nanašanja, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi pridobite na objektu. |                                                    |                               |

**Nanašanje** nanos s kombiniranim postopkom (postopek Floating-Buttering)

Proizvod nanesite z nerjavno zobato gladilko. Za lepljenje uporabite zobato gladilko 10 x 10 mm, za izdelavo stikov pa zobato gladilko 6 x 6 mm.

Če podlaga ni ravna, po potrebi uporabite zobato gladilko z drugačno zobatostjo. Obdelava v povezavi s fasadnimi elementi StoDeco je opisana v tehničnih navodilih fasadnih elementov StoDeco.

**Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave** Čas sušenja je odvisen od temperature, vetra in relativne zračne vlage. Načeloma je treba pri neugodnih vremenskih razmerah izvajati primerne zaščitne ukrepe (npr. zaščito pred dežjem), zlasti pa zaščititi fasadne površine, ki jih je treba obdelati, ali sveže izdelane fasadne površine.

**Čiščenje orodja** Po uporabi takoj očistite z vodo.

**Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo** Fasadne elemente StoDeco, ki tehtajo več kot 5 kg/kos in katerih globina je več kot 50 mm, dodatno mehansko pritrdite z zidnimi vložki ali konzolami.

#### Dobava

**Barvni odtenek** bela

## Tehnični list

### StoDeco Coll weiß

**Pakiranje** vreča

#### Skladiščenje

**Pogoji skladiščenja** Skladiščiti na suhem.

**Rok skladiščenja** Ta izdelek ima malo oz. zelo malo kromatov. Najboljša kakovost v originalni posodi je zagotovljena do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.  
Razlaga št. šarže:  
1. številka = zadnja številka leta, 2. + 3. številka = koledarski teden  
Primer: 1450013223 – obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2021

#### Oznaka

**Produktna skupina** Lepilna malta

#### Sestava

beli cement  
polimer v prahu  
mineralna polnila  
mineralni lahki dodatki  
pospeševalo  
sredstvo za hidrofobiranje  
zgoščevalec

**Varnost** Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES.  
Upoštevajte varnostni list!  
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Lahko povzroči draženje dihalnih poti. Hraniti zunaj dosega otrok. Ne vdihavati prahu. Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz. PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Takoj poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko mila in vode. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

#### Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in

## Tehnični list

---

### StoDeco Coll weiß

uporabnost.

O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve je uporaba na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosednji tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica Ljubljana  
Litijska cesta 148  
SL – 1000 Ljubljana  
Tel. +386 1 544 37 10  
Fax: +386 1 544 37 11  
[info.si@sto.com](mailto:info.si@sto.com)