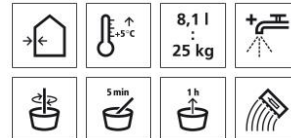


## Tehnični list

# StoColl KM

Mineralna prilagodljiva zalivna malta za polaganje klinker ploščic, keramičnih ploščic, ploščic iz naravnega kamna in steklenega mozaika



### Značilnosti

#### Uporaba

- zunaj in znotraj
- kot zalivna malta (prožno lepilo) za primerne klinker ploščice, keramične ploščice, ploščice iz naravnega kamna in stekleni mozaik
- za lepljenje plošč StoCarrier Aero
- na mineralnih armirnih maltah/podometih v skladu z dovoljenjem
- na organskih armirnih maltah/podometih z vmesnim premazom (StoPrep Contact) v skladu z dovoljenjem

#### Lastnosti

- odlično sprejemanje
- odporen proti zmrzali in vremensko odporen
- optimalna stabilnost
- izpolnjuje zahtevo C1TE po EN 12004

### Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Sprijemna trdnost	EN 1348	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	po shranitvi na suhem
Sprijemna trdnost	EN 1348	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	po shranitvi v vodi
Sprijemna trdnost	EN 1348	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	po shranitvi na toplem
Sprijemna trdnost	EN 1348	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	po shranitvi z izmenično zmrzaljo/orositvij o
Sprijemna trdnost	EN 1346	≥ 0,5 N/mm <sup>2</sup>	podaljšan možen čas uporabe: po 30 min
Tip/razred	EN 12004	C 1 TE	
Drsenje	EN 1308	≤ 0,5 mm	

# Tehnični list

## StoColl KM

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, ravna, suha in nosilna ter brez maščob in prahu. Kritične podlage je treba preveriti glede njihove ustreznosti. Ustvarite preizkusno površino!

**Priprave** Preverite nosilnost obstoječih premazov. Odstranite premaze, ki niso nosilni. Po potrebi podlago očistite.

### Obdelava

**Temperatura obdelave** najnižja temperatura podlage in zraka: +5 °C  
najvišja temperatura podlage in zraka: +30 °C

**Čas obdelave** pri +20 °C: pribl. 60–90 minut  
odprti čas pribl. 30 minut (merjeno na sveži malti)  
korekcijski čas pribl. 15–20 minut

**Mešalno razmerje** 8,1 l vode na 25 kg

**Priprava materiala** Pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minuti, nato počakajte pribl. 5–10 minut in nato še enkrat mešajte pribl. 30 sekund.

Poraba	Način uporabe	Pribl. poraba		
	lepljenje	3,50 - 4,50	kg/m <sup>2</sup>	
	na mm debeline sloja	1,20	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 po postopku floating/buttering

Postopek floating/buttering je postopek polaganja, pri katerem se lepilo za ploščice z zobato gladilko (zobatosť glede na velikost ploščic) nanese na podlago in dodatno v enakomerni, tanki plasti po celotni površini na hrbtni strani ploščic. S tem postopkom se pri pravilnem polaganju doseže nanos lepila po skoraj celotni površini podlage in ploščic.

## Tehnični list

### StoColl KM

Fuge je treba po namestitvi trdih oblog (npr. ozkih ploščic in ploščic) ter pred strjevanjem lepila gladko premazati na enakomerni globini ali jih spraskati, tako da je mogoče zagotoviti, da voda ne more teči za oblogo. Poleg tega je treba odstraniti razrahljane ostanke malte.

#### 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.

Pred fugiranjem mora biti podlaga iz lepila dovolj trdna, suha in stara vsaj 7 dni.

#### Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

#### Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

Če primešate nedovoljene izdelke, jamstvo preneha veljati.

#### Dobava

Barvni odtenek siv, bela

#### Pakiranje

vreča

#### Skladiščenje

**Pogoji skladiščenja** Skladiščiti dobro zaprto, na hladnem, suhem in zaščiteno pred zmrzaljo.

#### Rok skladiščenja

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: 6450013223 obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

Ta izdelek vsebuje zelo malo kromatov.

#### Oznaka

Produktna skupina Lepilo za keramiko

#### Sestava

cement  
polimer v prahu  
mineralna polnila  
zgoščevalno sredstvo

## Tehnični list

---

### StoColl KM

	pospeševalo
<b>Varnost</b>	<p>Ta izdelek mora biti označen po veljavni Uredbi ES. Upoštevajte varnostni list! Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo. Čim dlje sveži omet ostane na vaši koži, tem večja je nevarnost resne poškodbe kože. Otroci se ne smejo približati svežemu ometu! Navodilom proizvajalca za varstvo pri delu je treba med fazo obdelave obvezno slediti.</p> <p>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. PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Pri ustreznem skladiščenju na suhem za obdobje najmanj 9 mesecev od datuma proizvodnje z majhno vsebnostjo kromatov.</p>

#### Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu, ki temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah, je zagotavljanje ustrezne običajne uporabe oziroma običajne uporabnosti izdelka. Uporabnika ne odvezujejo dolžnosti, da na lastno odgovornost preveri primernost in uporabnost.  
O vrstah uporabe, ki niso jasno navedene v tem tehničnem listu, se je treba najprej dogovoriti. Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

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

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana  
Brezje pri Grosupljem 69  
SI - 1290 Grosuplje  
Centrala Sto Ges.m.b.H. - Avstrija, 9500 Villach, Richtstr.47  
Tel. +386 1 5443 710  
pc.ljubljana.si@sto.com