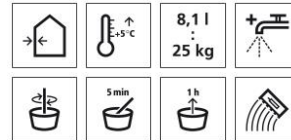


Tehnički list

StoColl KM

Mineralan, fleksibilan mort za zalijevanje za klinker opeke, keramičke pločice, prirodni kamen i stakleni mozaik



Karakteristika

Primjena

- vani i unutra
- kao mort za zalijevanje (fleksibilno ljepilo) za prikladne klinker opeke, keramičke pločice i pločice od prirodnog kamena te stakleni mozaik
- za lijepljenje StoCarrier Aero
- na mineralnim armaturnim mortovima/temeljnim premazima prema odobrenju
- na organskim mortovima za armiranje/temeljnim žbukama s međupremazom (StoPrep Contact) u skladu s odobrenjem

Svojstva

- izvrsno vezanje
- otporno na smrzavanje i vremenske utjecaje
- optimalna stabilnost
- ispunjava zahtjeve C1TE u skladu s EN 12004

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prijanjanja	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Nakon skladištenja na suhom
Čvrstoća prijanjanja	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Nakon nakupljanja vode
Čvrstoća prijanjanja	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Nakon skladištenja na toplom
Čvrstoća prijanjanja	EN 1348	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Nakon skladištenja uz izmjenu smrzavanja i otapanja
Čvrstoća prijanjanja	EN 1346	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$	Produljeno otvoreno vrijeme: nakon 30 min
Tip/Razred	EN 12004	C 1 TE	
Klizanje	EN 1308	$\leq 0,5 \text{ mm}$	

Tehnički list

StoColl KM

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi Podloga mora biti čvrsta, ravna, suha, nosiva, nemasna i bez prašine. Valja ispitati prikladnost kritičnih podloga. Izvedite probnu površinu!

Pripreme Provjerite nosivost postojećih premaza. Odstranite nenosive premaze. Po potrebi očistite podlogu.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C
najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

Vrijeme uporabe pri +20 °C: oko 60 - 90 minuta

vrijeme polaganja oko 30 minuta (mjereno za svježem mortu)
vrijeme za ispravke oko 15 - 20 minuta

Omjer miješanja 8,1 l vode po 25 kg

Priprema materijala Ulijte vodu i dodajte suhi tvornički mort. Miješajte oko 2 minute, potom pustite oko 5 - 10 minuta da stoji i zatim miješajte još jednom oko 30 sekundi.

Potrošnja	Vrsta primjene	Približna potrošnja	
	lijepljenje	3,50 - 4,50	kg/m ²
	po mm debljine sloja	1,20	kg/m ²

Potrošnja materijala ovisi između ostaloga o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Aplikacija nanošenje postupkom floating-buttering

Postupak floating-butter jest vrsta polaganja kojom se ljepilo za pločice nanosi na podlogu nazubljenom zidarskom žlicom (nazubljenost ovisi o veličini pločica) i dodatno ravnomjernim, tankim slojem po cijeloj stražnjoj strani pločice. Pri ovom postupku ispravnim polaganjem postiže se vlaženje lijepila po gotovo cijeloj površini s podlogom i pločicama.

Spojnice u pravilu nakon slijezanja tvrdih obloga (npr. klinkera i pločica) i prije stvrdnjavanja morta glatko nanosite ili izgrebite u ravnomjernoj dubini otprilike u debljini tvrde obloge. Pobrinite se da obloge ne mogu pasti. Uklonite slobodne

Tehnički list

StoColl KM

ostatke morta.

**Sušenje, otvrdnjavanje,
vrijeme prerade**

Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, vjetru i relativnoj vlažnosti zraka. U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta načelno valja poduzeti određene zaštitne mjere (npr. zaštita od kiše) na obrađivanim i svježe izrađenim fasadnim površinama.

Prije izvođenja fugiranja podloga od ljepila mora biti dovoljno čvrsta, suha i stara najmanje 7 dana.

Čišćenje alata

Nakon uporabe odmah očistite vodom.

**Napomene, preporuke,
posebno, ostalo**

Dodavanje nedopuštenih proizvoda uzrokuje gubitak jamstva.

Dobavljanje**Ton boje**

siva, bijela

Ambalaža

Vreća

Skladištenje**Uvjeti skladištenja**

Skladištite dobro zatvoreno, zaštićeno od mraza, na suhom i hladnom mjestu.

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u originalnoj ambalaži jamči čuvanje do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.
Objašnjenje serijskog broja:
brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan,
primjer 6450013223= trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026. godine
Proizvod ne sadrži kromate.

Označavanje**Proizvodna skupina**

Ljepilo za keramiku

Sastav

Cement
polimerni prah
mineralna punila
zgušnjivač
ubrzivač

Sigurnost

Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a.
Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

Tehnički list

StoColl KM

Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu. Što dulje svježja žbuka ostane na vašoj koži, to je veća opasnost od ozbiljnog oštećenja kože.

Držite djecu podalje od svježje žbuke!

Tijekom faze obrade potrebno je pridržavati se zdravstvenih i sigurnosnih uputa proizvođača.

Nadražuje kožu. Uzrokuje teške ozljede oka. Može nadražiti dišni sustav. Čuvati izvan dohvata djece. Izbjegavati udisanje prašine. Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice. U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. Hitno zatražiti savjet/ pomoć liječnika. U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM: oprati velikom količinom sapuna i vode. AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. U slučaju nadražaja kože: zatražiti savjet/ pomoć liječnika. Skinuti zagađenu odjeću i oprati je prije ponovne uporabe. Kod pravilnog skladištenja na suhom najmanje 9 mjeseci od datuma proizvodnje siromašan kromatima.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proizvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com