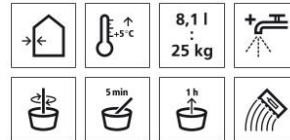


Tehnički list

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 prianjanja	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Nakon skladištenja na suhom
Čvrstoća prianjanja	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Nakon nakupljanja vode
Čvrstoća prianjanja	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Nakon skladištenja na toplom
Čvrstoća prianjanja	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Nakon skladištenja uz izmjenu smrzavanja i otapanja
Čvrstoća prianjanja	EN 1346	≥ 0,5 N/mm ²	Produljeno otvoreno vrijeme: nakon 30 min
Tip/Razred	EN 12004	C 1 TE	
Klizenje	EN 1308	≤ 0,5 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. Kako bi se osiguralo da voda ne može prodrijeti iza obloge, nakon slijeganja tvrdih	

Tehnički list

StoColl KM

obloga (npr. klinkera i pločica) i prije stvrdnjavanja ljepila spojnice treba glatko nanijeti ili izgrediti u ravnomjernoj dubini. Također je potrebno ukloniti slobodne 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

Tehnički list

StoColl KM

	ubrziavač
Sigurnost	<p>Ovaj se proizvod mora označiti u skladu s aktualnom Uredbom EZ-a. Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!</p> <p>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.</p> <p>Držite djecu podalje od svježe žbuke!</p> <p>Tijekom faze obrade potrebno je pridržavati se zdravstvenih i sigurnosnih uputa proizvođača.</p> <p>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.</p>

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