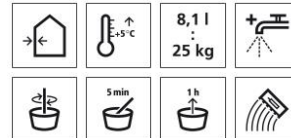


Tehnički list

StoColl KM

Mineralna, elastična masa za polaganje klinker opeka, keramičkih pločica, pločica od prirodnog kamena i staklenih mozaika



Karakteristike

Primena

- spolja i unutra
- kao masa za polaganje (elastični lepak) za odgovarajuće klinker opeke, keramičke pločice, pločice od prirodnog kamena i stakleni mozaik
- za lepljenje von StoCarrier Aero
- na mineralnim masama za armiranje/lepkovima za armiranje shodno dozvoli
- na organiskim masama za armiranje/lepkovima za armiranje sa međupremazom (StoPrep Contact) shodno dozvoli

Karakteristike

- izuzetno prijanjanje
- otporno na mraz i vremenske uslove
- optimalna stabilnost
- ispunjava zahtev C1TE u skladu sa EN 12004

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Čvrstoća prijanjanja	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Nakon skladištenja na suvom
Čvrstoća prijanjanja	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Nakon skladištenja sa vodom
Čvrstoća prijanjanja	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Nakon skladištenja na toplom
Čvrstoća prijanjanja	EN 1348	≥ 0,5 N/mm ²	Nakon skladištenja sa naizmeničnim zamrzavanjem-otapanjem
Čvrstoća prijanjanja	EN 1346	≥ 0,5 N/mm ²	Produženo otvoreno vreme: posle 30 min
Tip / klasa	EN 12004	C 1 TE	
Klizanje	EN 1308	≤ 0,5 mm	

Tehnički list

StoColl KM

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, kao i očišćena od masti i prašine. Kritične podloge se moraju proveriti na prikladnost. Napravite probnu površinu!

Pripreme Proverite 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

Vreme obrade Na +20 °C: oko 60–90 minuta

vreme polaganja približno 30 minuta (mereno na svežem malteru)
vreme korekcije oko 15–20 minuta

Odnos mešanja 8,1 l vode na 25 kg

Priprema materijala Pripremite vodu i dodajte gotov suvi malter. Mešajte oko 2 minuta, zatim ostavite da se odmori oko 5–10 minuta, a zatim ponovo mešajte oko 30 sekundi.

Potrošnja	Vrsta primene	Potrošnja oko
	Lepljenje	3,50 - 4,50 kg/m ²
	po mm debljine sloja	1,20 kg/m ²

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.

Nanošenje Nanošenje metodom „plutajućeg podmazivanja“ (Floating-Buttering)

Metoda plutajućeg podmazivanja je vrsta postavljanja gde se lepak za pločice nanosi na podlogu nazubljenom gletericom (nazubljenje prema veličini pločice) i, dodatno, u ravnomernom, tankom sloju po celoj površini zadnjeg dela pločice. Na ovaj način, kada se pravilno postavi, postiže se prekrivanje lepkom skoro cele površine podloge i pločica.

Po pravilu, nakon postavljanja tvrdih obloga (na primer, opeka i pločica) i pre očvršćivanja mase za postavljanje, očvrstite ili ostružite fuge na ravnomernu

Tehnički list

StoColl KM

dubinu približno do dubine tvrde obloge. Pobrinite se da se obloge ne mogu kretati unazad. Uklonite labave ostatke maltera.

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade Vreme sušenja zavisi od temperature, vetra i relativne vlažnosti. 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).

Pre fugovanja, lepak mora biti dovoljno čvrst, suv i star najmanje 7 dana.

Čišćenje alata Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo Kada se mešaju neodobreni proizvodi, garancija ne važi.

Isporuka

Nijansa boje siva, Bela

Pakovanje vreća

Skladištenje

Uslovi skladištenja Skladištiti čvrsto zatvoreno, na hladnom i suvom mestu zaštićenom od mraza.

Vek skladištenja 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
Ovaj proizvod sadrži smanjene količine hromata.

Obeležavanje

Grupa proizvoda Lepak za keramiku

Sastav

cement
polimerni prah
mineralna punila
aditiv za zgušnjavanje
Aditiv za ubrzavanje

Sigurnost Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.

Tehnički list

StoColl KM

Obratiti pažnju na Bezbednosni list!

Bezbednosna uputstva se odnose na gotov proizvod koji još nije primenjen. Što duže svež malter ostane na koži to je veća opasnost od ozbiljnih oštećenja kože.

Držati decu što dalje od svežeg maltera!

Treba poštovati uputstva proizvođača o zaštiti pri radu tokom faze obrade.

Izaziva iritaciju kože. Dovodi do teškog oštećenja oka. Može da izazove iritaciju respiratornih organa. Čuvati van domašaja dece. Izbegavati udisanje prašine. Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru. Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice. 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 SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje. Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ posmatranje. Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe. Ako se pravilno skladišti na suvom mestu, najmanje 9 meseci od datuma proizvodnje imaće nizak nivo hromata.

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 informacije 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.

Objavlivanjem 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