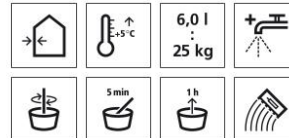


Tehnički list

StoColl Mineral HP

Mineralni malter za lepljenje na drvene kompozite i pločaste materijale, masivno drvo i bitumen



Karakteristike

Primena

- spolja i unutra
- za lepljenje izolacionih ploča od EPS i mineralne vune na drvo, panelne materijale i masivno drvo
- za lepljenje izolacionih ploča od EPS i mineralne vune na mineralne i organske podloge
- kao malter za lepljenje za StoTherm Classic®, StoTherm Vario i StoTherm Mineral
- prikladno za lepljenje u području sokle na debeli bitumenski premaz StoMurisol BD 1K i StoMurisol BD 2K
- u drvenoj gradnji
- za pričvršćenje ugaonih završnih profila i završnih profila za malter

Karakteristike

- veoma velika sposobnost prijanjanja
- odlično prijanjanje na brojnim podlogama
- veoma dobra stabilnost
- dobra svojstva primene
- veoma propusno za vodenu paru

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Neobrađena gustina čvrstog maltera	EN 1015-10	1,3 g/cm ³	
Zatezna čvrstoća savijanja (28 dana)	EN 1015-11	4,2 N/mm ²	
Otpornost na pritisak (28 dana)	EN 1015-11	9 N/mm ²	
Modul elastičnosti dinamički (28 dana)	TP BE-PCC	6.100 N/mm ²	
Koeficijent otpornosti na difuziju vodene pare μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Toplotna provodljivost	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) za P=50%	Tabelarna vrednost
Toplotna provodljivost	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) za P=90%	Tabelarna vrednost

Tehnički list

StoColl Mineral HP

Izdašnost	840 L/t
Čvrstoća prijanjanja na beton	DIN EN 1015-12 $\geq 0,25 \text{ N/mm}^2$

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 i očišćena od masti i prašine. Ako je potrebno, proverite na licu mesta da li je pričvršćivanje pogodno za podlogu.

Vlažne ili nepotpuno vezane podloge mogu da oštete naknadne premaze, npr. stvaranjem mehurića, pukotina.

Dozvoljene podloge pronađite u aktuelnoj verziji odobrenja koja se nalaze u odeljku „Stručna mišljenja/odobrenja“. Detaljne informacije o tome dobit ćete od vašeg prodajnog ili tehničkog savetnika.

Priprema

Proverite prikladnost i 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 minuta

Odnos mešanja

6,0 l vode na 25 kg

Priprema materijala

Pripremite vodu i dodajte gotov suvi malter. Mešajte oko 2 minuta. Ostavite da se odmori oko 3 minuta. Dodatno mešajte još oko 30 sekundi.

Potrošnja

Vrsta primene	Potrošnja oko
lepljenje EPS izolacionih ploča	4,00 - 4,50 kg/m ²
lepljenje ploča od mineralne vune	5,00 - 7,00 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.

Tehnički list

StoColl Mineral HP

Nanošenje

ručna primena, moguće mašinsko mešanje

Upotreba kao malter za lepljenje:

Proizvod ručno nanesite gletericom od nerđajućeg čelika. Izolacione ploče odmah pritisnite u sveži sloj lepka ili ih uronite i pritisnite.

Udeo površine za lepljenje na izolacionoj ploči za nanošenje komponente za lepljenje na izolacionu ploču: min. 40 %.

Postupak lepljenja:

Malter za lepljenje se može nanositi po celoj površini ili metodom tačkastog nanošenja po obodu.

Preporuka kod bitumena i drvenih i pločastih materijala: malter za lepljenje nanesite po celoj površini.

Napomena prilikom lepljenja na neizbrušene OSB ploče:

Pre nanošenja maltera za lepljenje, na neizbrušene OSB ploče nanesite osnovni premaz uz Sto-Putzgrund ili StoPrep Isol Q i ostaviti da se dovoljno osuše. zatim nanesite malter za lepljenje preko cele površine pomoću nazubljene gleterice 10 x 10 mm

Sušenje, očvršćavanje, vreme obrade

Vreme sušenja zavisi od temperature, relativne vlažnosti vazduha i brzine razmene vazduha.

Faktori koji pospešuju sušenje, kao što su zagrejane površine, topao vetar ili direktno sunčevo zračenje, mogu izazvati ranije formiranje košuljice i ugroziti prijanjanje.

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 ili zaštita od sunca).

Čišćenje alata

Očistiti vodom odmah posle upotrebe.

Isporuka

Nijansa boje

cement siva

Može se tonirati

ne može se tonirati

Pakovanje

vreća

Skladištenje

Uslovi skladištenja

Skladištiti na suvom.

Tehnički list

StoColl Mineral HP

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

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Lepak za lepljenje

Sastav

cement
polimerni prah
mineralna punila
vlaknasti materijali za ispunu
aditiv za zgušnjavanje
Vodoodbojni dodatak
reduktor hroma

Sigurnost

Prema važećim direktivama EZ ovaj proizvod mora da se obeleži.

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.

Tehnički list

StoColl Mineral HP

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.

Objavljivanjem 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