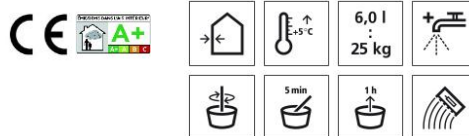


Tehnični list

StoColl Mineral HP

Mineralna lepilna malta za lesene materiale in plošče, masivni les in bitumen



Značilnosti

Uporaba

- zunaj in znotraj
- kot zglajen zaključni premaz kot podlaga za izdelek StoSil Patina
- za lepljenje izolacijskih plošč iz EPS in mineralne volne na mineralne in organske podlage
- kot lepilna malta za StoTherm Classic®, StoTherm Vario in StoTherm Mineral
- primeren za lepljenje na območju podzidka na debel sloj bitumna StoMurisol BD 1K in StoMurisol BD 2K
- v leseni gradnji
- za pritrditev kotnih zaključnih profilov in zaključnih profilov ometa

Lastnosti

- zelo visoka lepljivost
- izvrsten oprijem na številnih podlagah
- zelo dobra trdnost
- dobre lastnosti obdelave
- visoka prepustnost za paro

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/Enota	Napotki
Osnovna gostota trdne malte	EN 1015-10	1,3 g/cm ³	
Upogibna natezna trdnost	EN 1015-11	4,2 N/mm ²	
Odpornost na tlak	EN 1015-11	9 N/mm ²	
E-modul dinamičen	TP BE-PCC	6.100 N/mm ²	
Upornost difuzije vodne pare μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,45 W/(m*K) für P=50%	tabelarična vrednost
Toplotna prevodnost	EN 1745	≤ 0,49 W/(m*K) für P=90%	tabelarična vrednost
Izdatnost		840 L/t	
Oprijemna natezna trdnost na betonu	DIN EN 1015-12	≥ 0,25 N/mm ²	

Tehnični list

StoColl Mineral HP

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, nosilna in brez maščobe ter prahu. Po potrebi na mestu samem preverite, ali je pritrđitev primerna za to podlago.

Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v sledečih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok.

Dovoljene podlage poiščite pri dovoljenjih, navedenih v razdelku "Izvedenska mnenja/dovoljenja" v vsakokrat zadnji veljavni različici. Podrobne informacije o tem lahko dobite od svojega prodajnega svetovalca ali tehničnega svetovalca.

Priprave

Preverite primernost in 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 minut

Mešalno razmerje

6,0 l vode na 25 kg

Priprava materiala

Pripravite vodo in dodajte tovarniško suho malto. Mešajte pribl. 2 minuti. Počakajte pribl. 3 minute. Dodatno mešajte pribl. 30 sekund.

Poraba

Način uporabe

Pribl. poraba

lepljenje plošč iz trde EPS-pene

4,00 - 4,50 kg/m²

lepljenje plošč iz mineralne volne

5,00 - 7,00 kg/m²

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

ročna obdelava, možno je strojno mešanje

uporaba kot lepilna malta:

Tehnični list

StoColl Mineral HP

Izdelek nanesite ročno z nerjavno kovinsko gladilko. Izolacijske plošče takoj vtisnite v svežo plast lepila ali jih namestiti plavajoče in pritisnite nanjo.

Delež lepilne površine izolacijske plošče pri nanosu lepilne mase na izolacijsko ploščo: min. 40 %.

postopek lepljenja:

Lepilno malto je mogoče nanesti po celotni površini ali za lepljenje s točkami in po robovih.

Priporočilo za bitumen in za lesene materiale ter lesne plošče: lepilno malto nanesite po vsej površini.

Napotek pri lepljenju na nebrušene OSB-plošče:

na nebrušene OSB-plošče pred nanosom lepilne malte nanesite sredstvo za temeljni premaz Sto-Putzgrund ali StoPrep Isol Q in jih pustite, da se dovolj posušijo. potem po vsej površini nanesite lepilno malto z zobato gladilko 10 x 10 mm

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Čas sušenja je odvisen od temperature, relativne vlažnosti zraka in prezračevanja.

Dejavniki, ki pospešujejo sušenje, kot so segrete površine, topel veter ali neposredno sončno sevanje, lahko privedejo do prezgodnjega nastajanja mreže in neugodnega vpliva na oprijem.

Načeloma je treba pri neugodnih vremenskih razmerah izvajati primerne zaščitne ukrepe (npr. zaščito pred dežjem ali soncem) za fasadne površine, ki jih je treba obdelati, ali za sveže izdelane fasadne površine.

Čiščenje orodja

Po uporabi takoj očistite z vodo.

Dobava

Barvni odtenek

cementno siva

Možnost niansiranja

Brez možnosti niansiranja.

Pakiranje

vreča

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja

Hraniti na suhem.

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

Tehnični list

StoColl Mineral HP

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

Oznaka

Produktna skupina Lepilna malta

Sestava

cement
polimer v prahu
mineralna polnila
vlaknene polnilne snovi
zgoščevalno sredstvo
sredstvo za hidrofobiranje
reducent kroma

Varnost

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.

Povzročča draženje kože. Povzročča 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.

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.

Tehnični list

StoColl Mineral HP

Brez odobritve uporaba poteka na lastno tveganje. To velja zlasti za kombinacije z drugimi izdelki.

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanji 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