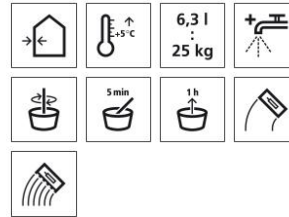


Tehnični list

StoLevell Uni

Mineralna lepilna in armirna malta/podomet



Značilnosti

Uporaba

- zunaj in znotraj
- za predelavo mineralnih in skoraj vseh organskih starih ometov ali zidov
- za lepljenje izolacijskih plošč in nosilnih plošč za omet na mineralne in organske neprožne podlage
- za tankoslojne armirne sloje
- kot lepilna in armirna masa za StoTherm Vario, StoTherm Mineral, StoTherm Wood in StoReno

Lastnosti

- zelo dobre lastnosti obdelave
- zelo visoka moč lepljenja in oprijemljivost na podlago
- zelo visoka prepustnost za paro
- zelo odbija vodo
- zelo vremensko odporen

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Razred malte	EN 998-1:2016	CS IV	
Razred malte	DIN 18550-1/-2	P II	
Osnovna gostota trdne malte	EN 1015-10	1,4 g/cm ³	
Upogibna natezna trdnost	EN 1015-11	2,9 N/mm ²	
Odpornost na tlak	EN 1015-11	7,4 N/mm ²	
E-modul dinamičen	TP BE-PCC	5.800 N/mm ²	
Upornost difuzije vodne pare μ	DIN EN 1015-19	≤ 25	
Vpojnost vode	ETAG 004	$\leq 0,5$ kg/m ²	
Vpojnost vode	EN 1015-18	$C \leq 0,20$ kg/(m ² *min ^{0,5})	$W_c \geq 2$
Toplotna prevodnost	EN 1745	$\leq 0,45$ W/(m*K) für P=50%	tabelarična vrednost
Toplotna prevodnost	EN 1745	$\leq 0,49$ W/(m*K) für P=90%	tabelarična vrednost

Tehnični list

StoLevell Uni

Požarna odpornost	EN 13501-1	A2-s1, d0
Izdatnost	780 L/t	

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 pritrditev 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.
Priprave	Preverite, ali so obstoječi premazi primerni in nosilni. 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	6,3 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	
	armiranje	4,00 - 5,00	kg/m ²
	armiranje pri StoTherm Wood	5,00 - 8,00	kg/m ²
	lepljenje plošč iz trde EPS-pene	4,50 - 6,00	kg/m ²
	lepljenje plošč iz mineralne volne in mehkih vlaken	6,00 - 7,00	kg/m ²
	nanos lepila na steno pri ploščah iz trde EPS-pene in lamelnih trakovih	6,50 - 8,00	kg/m ²
	dodatno lepljenje izolacijskih plošč pri pritrditvi s tirnicami	2,00 - 2,50	kg/m ²
	lepljenje plošč StoCarrier Reno	4,50 - 5,00	kg/m ²
	lepljenje izolacijskih plošč Resol	4,00	kg/m ²

Tehnični list

StoLevell Uni

izravnalna masa za glave zidnih vložkov in vdolbine ter fina izravnalna masa	1,00 - 1,50	kg/m ²
na mm debeline sloja	1,28	kg/m ²

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

ročno, strojno

uporaba kot lepilna masa:
Izdelek nanesite strojno ali ročno z nerjavno jekleno 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 steno:
Sto-Polystyrol-Hartschaumplatte: min. 60 %
Sto-Speedlamelle: min. 50 %

delež lepilne površine izolacijske plošče pri nanosu lepilne mase na izolacijsko ploščo:
min. 40 %
pri toplotno-izolacijskih kontaktnih fasadnih sistemih s keramično oblogo: min. 60 %

uporaba kot armirna masa:
Izdelek nanesite strojno ali ročno z nerjavno jekleno gladilko. Tkanino v celoti vstavite v zgornjo tretjino še vlažnega armirnega sloja. Robovi tkanine se morajo prekrivati za 10 cm. Pri odprtinah zgradbe (npr. okenskih in vratnih špaletah) armiranje izvedite diagonalno.

Priporočena srednja debelina armirnega sloja je 3–5 mm.
priporočena srednja debelina armirnega sloja pri StoTherm Wood: 5 - 7 mm.
Navedena vrednost je orientacijska vrednost. Odvisno od primera uporabe (npr. v kotih in pri špaletah) lahko debelina sloja močno odstopa.

Priporočilo: Strojna obdelava z mešalnikom in/ali črpalko. Izdelek je mogoče obrizgati z običajnim strojem za fini omet.

Sušenje, strjevanje in čas ponovne obdelave

Čas sušenja je odvisen od temperature, vetra in relativne zračne vlage. Načeloma je treba pri neugodnih vremenskih razmerah izvajati primerne zaščitne ukrepe (npr. zaščito pred dežjem), zlasti pa zaščititi fasadne površine, ki jih je treba obdelati, ali sveže izdelane fasadne površine.

Strjevanje je odvisno od vremenskih pogojev in traja pribl. 1 dan/mm debeline sloja.

Tehnični list

StoLevell Uni

Čiščenje orodja Po uporabi očistite z vodo. Vodo od čiščenja/pomivanja prestrezite in jo odstranite na strokovno ustrezen način.

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo Nadaljnje napotke za obdelavo najdete v pravilih za obdelavo posameznih sistemov.

Dobava

Barvni odtenek naravna bela

Možnost niansiranja Brez možnosti niansiranja.

Pakiranje vreča

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Hraniti na suhem.

Rok skladiščenja Ta izdelek ima malo oz. zelo malo kromatov. 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
Primer: 6450013223 obdobje skladiščenja do konca 45. koledarskega tedna v letu 2026

Dovoljenja/ atesti

natureplus® - Certifikat 0300-0701-046-2	StoTherm Wood Okolje – zdravje – delovanje
Classification report No. KB 3.2/16-175-1	StoTherm Mineral – razred požarne odpornosti REI 30 / REI 90 Klasifikacija obnašanja pri gorenju v skladu z EN 13501-2
Classification report No. KB 3.2/25-141-1	StoTherm Mineral L – razred požarne odpornosti K260 Klasifikacija obnašanja pri gorenju v skladu z EN 13501-2
Classification report No. KB 3.2/25-286-1	StoTherm Wood – M046 – razred požarne odpornosti REI 90 Klasifikacija obnašanja pri gorenju v skladu z EN 13501-2
Classification report No. KB 3.2/25-286-2	StoTherm Wood – M046 – razred požarne odpornosti REI 90 Klasifikacija obnašanja pri gorenju v skladu z EN 13501-2
Classification report No. KB 3.2/25-286-3	StoTherm Wood – M042 – razred požarne odpornosti REI 90 Klasifikacija obnašanja pri gorenju v skladu z EN 13501-2

Oznaka

Produktna skupina Lepilna in armirna malta

Tehnični list

StoLevell Uni

Sestava

celotna deklaracija v skladu s pravili o javnem naročanju "natureplus®"
beli cement
polimer v prahu
kalcijev hidroksid
mineralna polnila
mineralni lahki dodatki
vlaknene polnilne snovi
zgoščevalno sredstvo
sredstvo za hidrofobiranje

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.

Povzroča draženje kože. Povzroča hude poškodbe oči. Hraniti zunaj dosega otrok.
Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.
Preprečiti sproščanje v okolje. 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. Če nastopi draženje kože: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
Vsebino/posodo zavreči skladno z dovoljenjem ali oddati na komunalno zbiralno središče.

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

Z izdajo novega tehničnega lista prenehajo veljati vsi dosedanja tehnični listi. Vsakokrat najnovejšo različico najdete na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Prodajno središče Sto Ljubljana

Tehnični list

StoLevell Uni

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