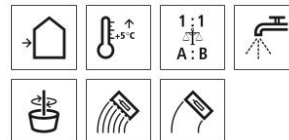


Tehnični list

StoFlexyl

Organska izravnalna masa za zatesnitev in za zaščito pred vlago



Značilnosti

Uporaba

- zunaj
- kot sredstvo za temeljni premaz
- kot lepilna malta
- kot izravnalna masa
- kot armirna masa
- kot prednamaz
- za zaščito pred vlago
- kot lepilna masa za lepljenje plošč podzidka Sto na območju podzidka in v zemlji
- kot armirna masa na območju brizganja vode in v zemlji
- kot premaz proti vlagi na zaključnih ometih na območju brizganja vode in v zemlji
- ne kot zatesnitev zidov
- ne kot zatesnitev objektov po DIN 18533

Lastnosti

- ščiti pred vlago na območju podzidka in v zemlji
- dober oprijem na bitumenskih podlagah
- vsestransko uporaben
- za uporabo na območju podzidka dovolj vremensko odporen
- raztezek ob pretrgu: kot armiranje z mrežico, pribl. 2 %

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Gostota	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Stopnja prepustnosti vode w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Upornost difuzije vodne pare μ	EN ISO 7783	5.700	srednja vrednost, V3 nizko
Požarna odpornost	EN 13501-1	C-s1, d0	Običajno vnetljivo
Velikost zrna	EN 1062-1	< 500 μm	S3 grob

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.

Tehnični list

StoFlexyl

Napotki za obdelavo

Zahteve

Podlaga mora biti trdna, ravna, suha, nosilna in brez maščobe ter prahu. Zaradi vlage ali podlage, ki se še ni popolnoma vezala, lahko pride do poškodb v sledečih slojih, npr. do nastajanja mehurčkov, razpok. Pri uporabi kot lepilna malta: neravnine podlage maks. 1 cm/m.

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

Mešalno razmerje

1 : 1 masnega dela

Priprava materiala

Izdelek z navedenim mešalnim razmerjem zmešajte z izdelkom StoFlexyl Cement, cementom CEM I, cementom CEM II A/LL ali cementom CEM II B/LL s pomočjo mešalne naprave, tako da nastane homogena masa.

Dodajte vodo, da dosežete željeno obdelovalno konsistenco.

Poraba**Način uporabe****Pribl. poraba**

zatesnitev (debelina suhega sloja $\geq 3,0$ mm]	3,90	kg/m ²
armatura (debelina suhega sloja $\geq 2,0$ mm)	1,30	kg/m ²
zaščita pred vlago (debelina suhega sloja $\geq 0,7$ mm)	0,50	kg/m ²
lepljenje	2,00	kg/m ²

(poraba v kg/m²: podatki brez cementa)

Poraba materiala je med drugim odvisna od obdelave, podlage in konsistence. Navedene vrednosti porabe lahko služijo samo za orientacijo. Točne podatke o porabi po potrebi ugotavljajte na objektu.

Nanašanje

ročno, s primernim orodjem (npr. gladilna žlica, zobata žlica, ščetka za strop itd.)

kot lepilna malta:

Izdelek nanesite z zobato gladilko 10 x 10 mm na izolacijsko ploščo.

kot tesnilna masa:

Tehnični list

StoFlexyl

napotki:

- delež lepilne površine pri točkovnem lepljenju in lepljenju po robih: najmanj 40 %
- Najprej na stensko strukturo nanesite tanek nanos za izravnavo podlage.
- Izdelek nanesite z minimalno debelino sloja 3 mm na sredstvo za temeljni premaz (temeljni premaz za izboljšanje oprijema).

Kot sredstvo za temeljni premaz ali zaščitni premaz proti vlagi:

Izdelek razredčite s pribl. 10 % vode. Material dvakrat nanesite s krtačo kot tesnilni nanos.

kot armirna masa:

Izdelek nanesite na izolacijske plošče z nerjavno jekleno gladilko. Vstavite mrežico Sto-Glasfasergewebe in površino zgladite.

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 ali soncem) za fasadne površine, ki jih je treba obdelati, ali za sveže izdelane fasadne površine.

Pri temperaturi zraka in podlage +20 °C in 65-odstotni relativni zračni vlagi: možnost nadaljnje obdelave ne prej kot po 24 urah.

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**

siv/bel

surova masa: svetlo siva
s cementom: cementno siva
s cementom StoFlexyl: bel

Pakiranje

vedro

Skladiščenje**Pogoji skladiščenja**

Skladiščiti v trdno zaprti originalni posodi na hladnem in zaščiteno pred zmrzaljo. Zaščititi pred neposrednimi sončnimi žarki.

Rok skladiščenja

Najboljša kakovost v neodprti originalni posodi je zagotovljena pri upoštevanju pogojev skladiščenja do poteka maksimalnega obdobja skladiščenja. Tega najdete pri št. šarže na posodi.

Tehnični list

StoFlexyl

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

Vsebinsko odprte posode je treba kmalu porabiti. Vnesene nečistoče, npr. zaradi umazanega orodja, lahko skrajšajo uporabnost.

Dovoljenja/ atesti

test certificate No. 220011446-15-2	StoFlexyl mešan s StoFlexyl Cement Preizkus prodiranja vode v skladu z EN 12390-8
test certificate No. 220011446-15-1	StoFlexyl mešan s portlandskim cementom Preizkus prodiranja vode v skladu z EN 12390-8

Oznaka

Produktna skupina	Izravnalna masa
-------------------	-----------------

Sestava

po smernici VdL – barve za objekte
polimerna disperzija
silikatna polnila
mineralna polnila
organska polnila
voda
gliholeter
sredstvo za hidrofobiranje
Izboljševalec tekočnosti
zgoščevalno sredstvo
odstranjevalec pene
zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi 1,2-benzisotiazolin-3-ona (BIT)
zaščitno sredstvo za skladiščenje na osnovi bronopola (INN)

Varnost

Upoštevajte varnostni list!
Varnostni napotki se nanašajo na neobdelan izdelek, pripravljen na obdelavo.

Preprečiti sproščanje v okolje.

EUH210

Varnosti list na voljo na zahtevo.

EUH208

Vsebuje 1,2-benzisotiazol-3(2H)-on, reakcijska zmes: 5-kloro-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [št. ES 247-500-7] in 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [št. ES 220-239-

Tehnični list

StoFlexyl

6] (3: 1). Lahko povzroči alergijski odziv.

Pri tem gre za konzervirna sredstva.
Preprečite stik s kožo in očmi.

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 dosednji 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