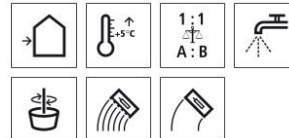


Tehnički list

StoFlexyl

Organska masa za ispunjavanje za hidroizolaciju i zaštitu od vlage



Karakteristika

Primjena

- izvana
- kao temeljni premaz
- kao mort za lijepljenje
- kao masa za ispunjavanje
- kao masa za armiranje
- kao pripremni premaz
- za zaštitu od vlage
- kao masa za lijepljenje ploča Sto-Sockelplatte u podnožju i na zemlji
- kao masa za armiranje u području gdje prska voda i u zemlji
- kao premaz za zaštitu od vlage na završnim žbukama u području prskanja vode i zemlji
- ne kao brtvljenje zida
- ne kao hidroizolacija u skladu s DIN 18533

Svojstva

- štiti od vlage u području podnožja i zemlje
- dobro prijanja na bitumenske podloge
- mnogostrano primjenjiva
- dovoljno otporno na vremenske utjecaje za primjenu u području podnožja
- rastezanje pukotina: kao armatura s mežicom, otprilike 2 %

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Gustoća	EN ISO 2811	1,1 - 1,3 g/cm ³	
Stopa vodopropusnosti w	EN 1062-1	< 0,05 kg/(m ² h ^{0,5})	
Koeficijent otpora difuziji vodene pare μ	EN ISO 7783	5.700	prosječna vrijednost, V3 nisko
Reakcija na požar	EN 13501-1	C-s1, d0	Normalno gorivo
Veličina zrna	EN 1062-1	< 500 μm	S3 grob

Tehnički list

StoFlexyl

Navedene karakteristične vrijednosti su prosječne odnosno približne vrijednosti. Zbog primjene prirodnih sirovina u našim proizvodima navedene vrijednosti pojedine isporuke mogu neznatno odstupati bez negativnog utjecaja na valjanost proizvoda.

Podloga

Zahtjevi

Podloga mora biti čvrsta, ravna, suha, nosiva i bez masti i prašine. Vlažne ili nepotpuno povezane podloge mogu uzrokovati štetu kao npr. stvaranje mjehurića i pukotina u sljedećim premazima. Pri uporabi kao mort za lijepljenje: neravnine na podlozi maks. 1 cm/m.

Pripreme

Provjerite prikladnost i nosivost postojećih premaza. Odstranite nenosive premaze. Po potrebi očistite podlogu.

Uporaba

Temperatura pri uporabi

najniža temperatura podloge i zraka: +5 °C
najviša temperatura podloge i zraka: +30 °C

Omjer miješanja

1 : 1 težinskih udjela

Priprema materijala

Proizvod u navedenom omjeru miješanja miješalicom miješajte s proizvodima StoFlexyl Cement, cementom CEM I, cementom CEM II A/LL ili cementom CEM II B/LL sve dok ne dobijete homogenu masu.

Dodajte vodu kako biste namjestili željenu konzistenciju za obradu.

Potrošnja

Vrsta primjene

Približna potrošnja

brtvljenje (debljina suhog sloja $\geq 3,0$ mm]	3,90	kg/m ²
armiranje (debljina suhog sloja $\geq 2,0$ mm)	1,30	kg/m ²
zaštita od vlage (debljina suhog sloja $\geq 0,7$ mm)	0,50	kg/m ²
lijepljenje	2,00	kg/m ²

(potrošnja u kg/m²: podatci bez cementa)

Potrošnja materijala između ostaloga ovisi o obradi, podlozi i konzistenciji. Navedene vrijednosti potrošnje samo su orijentacijske. Točne vrijednosti potrošnje valja po potrebi odrediti na objektu.

Aplikacija

ručno, prikladnim alatom (npr. gladilica, nazubljena žlica, četka za strop itd.)

Kao mort za lijepljenje:

Tehnički list

StoFlexyl

Nanesite proizvod nazubljenom zidarskom žlicom 10 x 10 mm na izolacijsku ploču.

Kao masa za brtvljenje:

Napomene:

- udio površine za lijepljenje pri lijepljenju točaka/rubova: najmanje 40 %
- Prethodno na zidnu konstrukciju nanesite sloj grebane žbuke.
- Proizvod nanesite u minimalnoj debljini od 3 mm na temeljni premaz (podlogu za prijanjanje).

Kao temeljni premaz ili kao premaz protiv vlažnosti:

Proizvod razrijedite s otprilike 10 % vode. Materijal četkom dvostruko nanesite na suspenziju.

Kao masa za armiranje:

Proizvod nehrđajućom žlicom za ravnjanje nanesite na izolacijske ploče. Umetnite tkaninu od staklenih vlakana Sto-Glasfasergewebe i zagladite površinu.

Sušenje, otvrdnjavanje, vrijeme prerade

Vrijeme sušenja ovisi o temperaturi, vjetru i relativnoj vlažnosti zraka. U slučaju nepovoljnih vremenskih uvjeta načelno valja poduzeti prikladne zaštitne mjere (npr. zaštita od kiše ili zaštita od sunca) na fasadnim površinama koje valja obraditi ili na svježe izrađenim fasadnim površinama.

Pri temperaturi zraka i podloge od +20 °C i 65 % relativne vlažnosti zraka: može se prerađivati najranije nakon 24 sata.

Čišćenje alata

Nakon uporabe očistite vodom. Sakupite vodu za čišćenje/ispiranje i ispravno je odložite.

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

Za ostale napomene za obradu vidi smjernice za obradu sustava.

Dobavljanje

Ton boje

siva/bijela boja

neobrađena masa: svjetlosiva boja
s cementom: cementnosiva boja
sa StoFlexyl Cement: bijela

Ambalaža

Kanta

Skladištenje

Uvjeti skladištenja

Skladištite u čvrsto zatvorenoj ambalaži na hladnom mjestu zaštićenom od mraza. Zaštitite od izravnog sunčeva zračenja.

Tehnički list

StoFlexyl

Trajanje skladištenja

Najbolju kvalitetu u neotvorenoj originalnoj ambalaži jamči čuvanje prema uvjetima skladištenja do isteka maksimalnog roka skladištenja. To se može vidjeti iz serijskog broja na ambalaži.

Objašnjenje serijskog broja:

brojka 1 = zadnji broj godine, brojka 2 + 3 = kalendarski tjedan

primjer 6450013223 = trajanje skladištenja do kraja 45. kalendarskog tjedna 2026.

Nakon otvaranja brzo potrošiti. Nečistoće unesene npr. zaprljanim alatom mogu skratiti rok trajanja.

Stručna mišljenja / dopuštenja

test certificate No.
220011446-15-2

StoFlexyl pomiješan s cementom StoFlexyl Cement
Ispitivanje dubine prodiranja vode u skladu s EN 12390-8

test certificate No.
220011446-15-1

StoFlexyl pomiješan s portlandskim cementom
Ispitivanje dubine prodiranja vode u skladu s EN 12390-8

Označavanje

Proizvodna skupina

Masa za ispunjavanje

Sastav

prema smjernici za građevne premazne materijale VdL-a (Udruženja njemačke lakirne industrije)

Polimerna disperzija

silikatna punila

mineralna punila

organska punila

voda

glikoleter

Hidrofobirajuća sredstva

Poboljšivač tečenja

zgušnjivač

otpušivač

sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja, na bazi 1,2-benzisothiazolin-3-one (BIT)

sredstvo za zaštitu tijekom skladištenja na bazi bronopola (INN)

Sigurnost

Obratite pažnju na sigurnosno-tehnički list!

Sigurnosne napomene odnose se na neobrađeni proizvod spreman za obradu.

Izbjegavati ispuštanje u okoliš.

EUH210

Sigurnosno-tehnički list dostupan na zahtjev.

Tehnički list

StoFlexyl

EUH208

Sadrži 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on, reakcijska smjesa 5-klor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona [EZ br. 247-500-7] i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona [EZ br. 220-239-6] (3:1). Može izazvati alergijsku reakciju.

Ovdje je riječ o konzervansima.
Izbjegavati da dođe u dodir s kožom i očima.

Posebne napomene

Informacije odnosno podatci u ovom tehničkom listu služe za osiguravanje uobičajene namjene odnosno uobičajene prikladnosti za namjenu, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Oni ne oslobađaju korisnika od vlastite odgovornosti za provjeru prikladnosti i korištenje.

Primjene koje se ne spominju jasno u ovom tehničkom listu smiju uslijediti tek nakon savjetovanja s proizvođačem. Ako nisu odobrene, izvodite ih na vlastitu odgovornost. Ovo posebno vrijedi za kombinaciju s ostalim proozvodima.

Po objavi novog lista s tehničkim podacima svi dosadašnji listovi s tehničkim podacima prestaju vrijediti. Najnovija verzija dostupna je na internetu.

Sto Ges.m.b.H. Podružnica za proizvodnju, trgovinu i usluge
Ulica Franje Lučića 32A, HR - 10090 Zagreb
Sjedište osnivača Sto Ges.m.b.H. - Austrija, 9500 Villach, Richtstr.47
Telefon: +385 1 3499 555
info.hr@sto.com