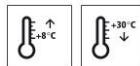


Tehnični list

StoSeal D 100

Elastomerni trak za fuge, debelina 1,0 mm



Značilnosti

Uporaba • za zatesnitev fug in razpok

Lastnosti • visoko sprejemanje premikanja
• združljiv s premazi

Format • dolžina zvitka: 20 m
• širina: 100, 150, 200 mm

Tehnični podatki

Merilo	Standard/navodilo za preskušanje	Vrednost/ Enota	Napotki
Shore-A-trdota	DIN 53505-A/EN ISO 868	80	
Pretržna trdnost	DIN 53504	> 6 MPa	
Pretržna razteznost	DIN 53504	> 400 %	
Odpornost na nadaljnji pretrg	DIN 53363	> 6.000 N/mm	

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 suha, primerna za nanos in ne sme vsebovati substanc, ki bi tako ali drugače delovale kot ločilci. Manj trdne sloje in obloge gošče je treba odstraniti.

Površina mora biti suha po definiciji smernice za vzdrževanje 2001-10, vendar je odvisna od kvalitete betona. Vsebnost vlage sme znašati maks. 4 CM-odstotke pri kakovosti betona do C30/37 in maks. 3 CM-odstotke pri betonu C35/45, izmerjeno z napravo CM.

Priprave Podlago je treba pripraviti z ustreznimi mehanskimi postopki.

Obdelava

Temperatura obdelave najnižja temperatura obdelave: +8 °C
najvišja temperatura obdelave: +30 °C

Tehnični list

StoSeal D 100

Nanašanje

1. predhodna obdelava podlage
Pripravite podlago.
Izdelka StoSeal D 100 ne aktivirajte.

potrebna minimalna širina elastomernega traka za fuge:
- območja lepljenja vsakokrat 40 mm
- območje premikanja: premik fuge x 10

Odrežite elastomerni trak za fuge za podrobna oblikovanja, kot npr. za notranje kote in zunanje vogale. Pri prirezovanju upoštevajte 40 mm prekrivanja. Posamezne segmente zvarite z vročim zrakom.

Lepilne površine na strani omejite s prekrivnim trakom. Prelepите podlago nad območjem premikanja.

lepljenje z izdelkom StoPox SK 100

2. lepilni sloj StoPox SK 100
StoPox SK 100 na obeh straneh območja premikanja z zobato lopatico nanesite na pripravljeno lepilno površino z debelino sloja pribl. 1–2 mm.
Odstranite prekrivni trak nad območjem premikanja.

3. elastomerni trak za fuge StoSeal D 100
Poravnajte trak StoSeal D 100 nad območjem premikanja in ga vstavite v sveže lepilo.
Elastomerni trak za fuge oblikujte v obliki zanke preko premičnih fug.
Odstranite zračne mehurčke v lepilnem območju s pritiskanjem.
Odstranite presežno lepilo. Snemite prekrivni trak.
pustite, da StoPox SK 100 reagira
StoSeal D 100 prelepите s prekrivnim trakom nad območjem premikanja.

4. krovni sloj StoPox SK 100
Lepilne površine in elastomerni trak za fuge na obeh straneh območja premikanja premažite z izdelkom StoPox SK 100 z debelino sloja pribl. 1–2 mm. Nanesena izravnalna masa naj se ob robovih izteče do konca.
Odstranite prekrivne trakove.
Za sledeče premaze sveže naneseno izravnalno maso posipajte s kremenčevim peskom.

lepljenje z izdelkom StoSeal P 505

2. lepilni sloj StoSeal P 505
StoSeal P 505 nanesite na betonsko podlago in počakajte, da se odzrači.
StoSeal P 505 na obeh straneh območja premikanja z zobato lopatico nanesite na pripravljeno lepilno površino z debelino sloja pribl. 1–2 mm.
Odstranite prekrivni trak nad območjem premikanja.

Tehnični list

StoSeal D 100

3. elastomerni trak za fuge StoSeal D 100
Poravnajte trak StoSeal D 100 nad območjem premikanja in ga vstavite v sveže lepilo.
Elastomerni trak za fuge oblikujte v obliki zanke preko premičnih fug.
Odstranite zračne mehurčke v lepilnem območju s pritiskanjem.
Odstranite presežno lepilo. Snemite prekrivni trak.

Mehanska zaščita:

Elastomerni trak za fuge mora biti med celotno fazo gradnje zaščiten pred mehanskimi poškodbami! To se lahko izvede s pločevinastimi trakovi, blazinami iz gumijastega granulata ali ekstrudiranimi polistirenskimi ploščami. Elastomerni trak za fuge zaščitite pred neprekinjenimi temperaturami, višjimi od +70 °C.

Odpornost

Dobra odpornost proti: vodenim, bituminoznim temeljnim premazom, vodi, cementni vodi, apneni vodi, morski vodi, UV-sevanju.

Omejena odpornost proti: lugom/kislinam, organskim topilom (ogljikovodikom, estrom, ketonom).

Napotki, priporočila, posebnosti, ostalo

StoSeal D 100 je združljiv s premazi.
Zaradi pestrosti ponudbe premazov na trgu StoCretec GmbH priporoča predhodne preizkuse.
Tesnilni trakovi so običajno bistveno prožnejši od premazov. Pri preseganju razteznosti premaza je pričakovati nastanek razpok v premazu.

Dobava

Barvni odtenek svetlo siv

Pakiranje zvitek

Številka artikla	Oznaka	Pakiranje
03055-003	StoSeal D 100 Breite: 200 mm	20 m roll
03055-002	StoSeal D 100 Breite: 150 mm	20 m roll
03055-001	StoSeal D 100 Breite: 100 mm	20 m roll

Skladiščenje

Pogoji skladiščenja Hraniti na suhem in zaščiteno pred zmrzaljo.

Rok skladiščenja V originalni posodi do ... (glejte embalažo).

Tehnični list

StoSeal D 100

Dovoljenja/ atesti

GUT-00000923

Smernica za izvedbo

Oznaka

Produktna skupina

Trak za fuge

Varnost

Dodatne informacije za ravnanje z izdelkom, skladiščenje in odstranjevanje izdelka najdete v varnostnem listu ES.
Varnostni list ES je na voljo za poklicne uporabnike.

Posebni napotki

Namen informacij oz. podatkov v tem tehničnem listu je, da se zagotovi ustrezna običajna uporaba oziroma običajna uporabnost izdelka, in temeljijo na naših spoznanjih in izkušnjah. 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 je uporaba 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