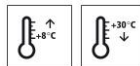


Tehnički list

StoSeal D 100

Elastomerna traka za spojnice, debljina 1,0 mm



Karakteristika

Primjena	• za brtvljenje spojnica i pukotina
Svojstva	• visok stupanj apsorpcije gibanja • može se rabiti na premazanim površinama
Format	• duljina koluta: 20 m • širina: 100, 150, 200 mm

Tehnički podaci

Kriterij	Norma / ispitni propis	Vrijednost/ Jedinica	Napomene
Tvrdoća Shore A	DIN 53505-A/EN ISO 868	80	
Čvrstoća na kidanje	DIN 53504	> 6 MPa	
Kidanje pri istezanju	DIN 53504	> 400 %	
Otpor na daljnje kidanje	DIN 53363	> 6.000 N/mm	

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 suha, nosiva i bez razdvajajućih, karakterističnih ili stranih tvari. Manje čvrste slojeve i dodatke valja ukloniti.

Suho u skladu s definicijom smjernice za sanaciju 2001-10, no ovisno o kvaliteti betona. Količina vlage smije iznositi maks. 4 CM% kod betona kvalitete do C30/37 i maks. 3 CM% kod betona C35/45, mjereno uređajem CM.

Pripreme Podlogu valja pripremiti prikladnim mehaničkim postupcima.

Uporaba

Temperatura pri uporabi najniža temperatura pri obradi: +8 °C
najviša temperatura pri obradi: +30 °C

Tehnički list

StoSeal D 100

Aplikacija

1. Pripremanje podloge
Pripremite podlogu.
Nemojte aktivirati StoSeal D 100.

potrebna minimalna širina elastomerne vrpce za spojnice:

- zone za lijepljenje po 40 mm
- zona gibanja: gibanje spojnica x 10

Elastomernu vrpcu za spojnice odrežite radi oblikovanja detalja, npr. unutarnjih kutova ili vanjskih uglova. Pri rezanju imajte na umu da su potrebna preklapanja od 40 mm. Pojedinačne segmente zavarite vrućim zrakom.

Površine za lijepljenje s bočne strane ograničite pokrivnom vrpcom. Oblijepite podlogu iznad zone gibanja.

zalijepite proizvodom StoPox SK 100

2. Sloj ljepila StoPox SK 100
StoPox SK 100 nazubljenom zidarskom žlicom nanosite obostrano u sloju debljine otprilike 1 - 2 mm na pripremljenu površinu za lijepljenje.
Uklonite pokrivnu vrpcu nad zonom gibanja.

3. Elastomerna vrpca za spojnice StoSeal D 100
StoSeal D 100 poravnajte iznad zone gibanja i položite u svježe ljepilo.
Elastomernu brtvenu vrpcu oblikujte u omču nad dilatacijskim spojnica.
Pritiskom uklonite zrak iz zone lijepljenja.
Uklonite višak ljepila. Odlijepite pokrivnu vrpcu.
Ostavite da StoPox SK 100 reagira.
Odlijepite StoSeal D 100 nad zonom gibanja s pokrivnom vrpcom.

4. Pokrivni sloj StoPox SK 100
Površine za lijepljenje i elastomernu vrpcu za spojnice prekrijte slojem ljepila StoPox SK 100 debljine oko 1 - 2 mm na objema stranama zone gibanja. Pustite da se masa za izjednačavanje na rubovima razlije do nulte razine.
Uklonite pokrivne vrpce.
Za sljedeće slojeve svježu masu za izjednačavanje pospite kvarcnim pijeskom.

zalijepite proizvodom StoSeal P 505

2. Sloj ljepila StoSeal P 505
StoSeal P 505 nanosite na betonsku podlogu i pustite da se odzrači.
StoSeal P 505 nazubljenom zidarskom žlicom nanosite obostrano u sloju debljine otprilike 1 - 2 mm na pripremljenu površinu za lijepljenje.
Uklonite pokrivnu vrpcu nad zonom gibanja.

3. Elastomerna vrpca za spojnice StoSeal D 100
StoSeal D 100 poravnajte iznad zone gibanja i položite u svježe ljepilo.

Tehnički list

StoSeal D 100

Elastomernu brtvenu vrpcu oblikujte u omču nad dilatacijskim spojnica.
Pritiskom uklonite zrak iz zone lijepljenja.
Uklonite višak ljepljivosti. Odlijepite pokrivnu vrpcu.

Mehanička zaštita:

Elastomerna vrpca za spojnice mora biti zaštićena od mehaničke štete tijekom cijele faze gradnje! To se može izvesti limenim vrpčama, prostiračima od gumenog granulata ili ekstrudiranim pločama od polistirola. Elastomernu vrpcu za spojnice zaštitite od stalnih temperatura iznad +70 °C.

Otpornosti

Dobra otpornost na: vodene, bituminozne temeljne premaze, vodu, cementnu, vapnenačku i morsku vodu, UV-zračenje.

Ograničena otpornost na: lužine/kiseline, organska otapala (uglikovodike, estere, ketone).

Napomene, preporuke, posebno, ostalo

StoSeal D 100 može se rabiti na premazanim površinama.
Budući da se na tržištu nalaze različita sredstva za premazivanje, StoCretec GmbH preporučuje pripreme pokušaje.
Brtvene vrpce u pravilu su mnogo elastičnije od premaza. Ako prekoračite sposobnost rastezanja premaza, možete očekivati da će na njemu nastati pukotine.

Dobavljanje

Ton boje svijetlosiva

Ambalaža Valjak

Broj 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

Skladištenje

Uvjeti skladištenja Skladištite na suhom i zaštićeno od mraza.

Trajanje skladištenja U originalnoj ambalaži do ... (vidi ambalažu).

Tehnički list

StoSeal D 100

Stručna mišljenja / dopuštenja

GUT-00000923

Smjernica o uporabi

Označavanje

Proizvodna skupina

Vrpca za spojnice

Sigurnost

Za daljnje informacije o rukovanju proizvodom, skladištenju i zbrinjavanju pogledajte EZ sigurnosno-tehnički list.
EZ sigurnosno-tehnički list dostupan je profesionalnom korisniku.

Posebne napomene

Informacije odn. podaci u ovom listu s tehničkim podacima služe za osiguravanje svakidašnje namjene odn. svakidašnje valjanosti korištenja, a temelje se na našim spoznajama i iskustvima. Međutim, ne oslobađaju korisnika od potrebe da na vlastitu odgovornost provjeri valjanost i korištenje.

Primjene, koje se ne spominju jednoznačno u ovom tehničkom listu, smiju uslijediti tek nakon odobrenja. Bez dozvole slijede na vlastiti rizik. To posebno vrijedi za kombinacije s drugim proizvodima.

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
Ulica Franje Lučića 32A
HR-10090 Zagreb
Telefon: +385 1 3499 555