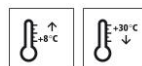


Tehnički list

StoSeal D 100

Elastomerna trajno elastična zaptivna traka,
debljina 1,0 mm



Karakteristike

Primena • za zaptivanje fuga i pukotina

Karakteristike • velika apsorpcija kretanja
• kompatibilnost sa bojama

Format • Dužina rolne: 20 m
• širina: 100, 150, 200 mm

Tehnički podaci

Kriterijum	Standard / pravilo ispitivanja	Vrednost/ Jedinica	Napomene
Tvrdoća po Šoru-A	DIN 53505-A/EN ISO 868	80	
Otpornost na kidanje	DIN 53504	> 6 MPa	
Istezanje pri kidanju	DIN 53504	> 400 %	
Otpornost na cepanje	DIN 53363	> 6.000 N/mm	

U slučaju navedenih karakterističnih vrednosti radi se o prosečnim ili približnim vrednostima. Usled primene prirodnih sirovina u našim proizvodima, navedene vrednosti pojedinačne isporuke, mogu neznatno da odstupaju bez uticaja na podobnost proizvoda.

Podloga

Preduslovi Podloga mora da bude suva, nosiva i da ne sadrži istovrsne ili supstance druge vrste sa divizivnim efektom. Ukloniti manje čvrste slojeve i nagomilani mulj.

Osušiti prema definiciji Smernice za popravke 2001-10, ali u zavisnosti od kvaliteta betona. Sadržaj vlage može iznositi najviše 4 CM-procenta za kvalitete betona do C30/37 i najviše 3 CM-procenta za beton C35/45, mereno CM-uređajem.

Pripreme Podlogu pripremiti odgovarajućim mehaničkim postupkom.

Obrada

Temperatura obrade najniža temperatura obrade: +8 °C
najviša temperatura obrade: +30 °C

Tehnički list

StoSeal D 100

Nanošenje

1. Priprema podloge
Pripremiti podlogu.
StoSeal D 100 ne aktivirati.

potrebna minimalna širina elastomerne trajno elastične zaptivne trake:
- zone lepljenje po 40 mm
- zona pogodna za hodanje: dilatacija fuga x 10

Elastomerna trajno elastična zaptivna traka za dizajn detalja, kao što je npr. ukrajanje unutrašnjih i spoljašnjih uglova. Prilikom ukrajanja, obratite pažnju na preklope od 40 mm. Pojedinačne elemente zavarite vrućim vazduhom.

Bočno ograničite lepljene površine pomoću trake za maskiranje. Oblepite podlogu preko zone kretanja.

Lepljenje sa StoPox SK 100:

2. Sloj lepka StoPox SK 100
Na pripremljenu površinu za lepljenje sa obe strane zone kretanja nanosite StoPox SK 100 nazubljenom gletericom u sloju debljine približno 1 - 2 mm.
Uklonite pokrivnu traku preko zone kretanja.

3. Elastomerna trajno elastična zaptivna traka StoSeal D 100
StoSeal D 100 poravnajte preko zone kretanja i umetnite u sveži lepak.
Formirajte petlju od elastomerne trajno elastične zaptivne trake preko dilatacionih fuga.
Vazdušne džepove u zoni lepka uklonite pritiskanjem.
Uklonite višak lepka. Skinite pokrivnu traku.
sačekajte da StoPox SK 100 reaguje
StoSeal D 100 pokrijte preko zone kretanja pokrivnom trakom.

4. Završni premaz StoPox SK 100
Lepljene površine i elastomernu trajno elastičnu zaptivnu traku sa obe strane zone kretanja premažite sa StoPox SK 100 u debljini sloja od približno 1 - 2 mm. Pustite da masa za izravnjanje na ivicama istekne na nulu.
Uklonite pokrivne trake.
Za naknadne premaze, sveži premaz pospite kvarcnim peskom.

Lepljenje sa StoSeal P 505:

2. Sloj lepka StoSeal P 505
StoSeal P 505 naneti na betonsku podlogu i ostaviti da se provetri.
Na pripremljenu površinu za lepljenje sa obe strane zone kretanja nanosite StoSeal F 505 nazubljenom gletericom u sloju debljine približno 1 - 2 mm.
Uklonite pokrivnu traku preko zone kretanja.

3. Elastomerna trajno elastična zaptivna traka StoSeal D 100

Tehnički list

StoSeal D 100

StoSeal D 100 poravnajte preko zone kretanja i umetnite u sveži lepak. Formirajte petlju od elastomerne trajno elastične zaptivne trake preko dilatacionih fuga.

Vazdušne džepove u zoni lepka uklonite pritiskanjem. Uklonite višak lepka. Skinite pokrivnu traku.

Mehanička zaštita:

Trajno elastična zaptivna traka mora biti zaštićena od mehaničkih oštećenja tokom cele faze izgradnje! Ovo se može uraditi sa trakama od lima, podmetačima od gumenog granulata ili pločama od ekstrudiranog polistirena. Trajno elastična zaptivna traka zaštitite od trajnih temperatura iznad +70 °C.

Otpornost

Dobra otpornost na: vodene, bitumenske temeljne premaze, vodu, cement, kreč, morsku vodu, UV zračenje.

Ograničena otpornost na: alkalije/kiseline, organske rastvarače (ugljovodonici, estri, ketoni).

Napomene, preporuke, posebne napomene, ostalo

StoSeal D 100 je kompatibilan sa bojama. Zbog raznolikosti premaza na tržištu, StoCretec GmbH preporučuje da prethodno izvršite testiranje. Međutim, trajno elastične zaptivne trake su obično mnogo elastičnije od premaza. Ako se premaši rastegljivost boje, mogu se očekivati pukotine u boji.

Isporuka

Nijansa boje	Svetlosiva
--------------	------------

Pakovanje	rolna
-----------	-------

Broj artikla	Oznaka	Pakovanje
03055-003	03055-003	?
03055-002	03055-002	?
03055-001	03055-001	?

Skladištenje

Uslovi skladištenja	Skladištiti na suvom mestu zaštićeno od mraza.
---------------------	--

Vek skladištenja	U originalnom pakovanju do... (Vidi pakovanje).
------------------	---

Tehnički list

StoSeal D 100

Stručno mišljenje / odobrenja

GUT-00000923

Smernica za primenu

Obeležavanje

Grupa proizvoda

Trajno elastična zaptivna traka

Sigurnost

Za dodatne informacije o radu sa proizvodom, skladištenju i odlaganju vidi EC bezbednosni list.
EC bezbednosni list je dostupan profesionalnim korisnicima.

Posebne napomene

Informacije ili podaci u ovom tehničkom listu služe da obezbede uobičajenu svrhu upotrebe ili uobičajenu pogodnost za upotrebu i zasnovani su na našem znanju i iskustvu. Međutim, navedene informacije ili podaci ne oslobađaju korisnika od sopstvene odgovornosti za proveru podobnosti i primenu.

Primene koje nisu jasno navedene u ovom tehničkom listu mogu da se obave samo nakon savetovanja. Bez odobrenja vrše se na sopstvenu odgovornost. Ovo naročito važi za kombinacije sa drugim proizvodima.

Objavljivanjem novog tehničkog lista svi dotadašnji tehnički listovi prestaju da važe. Najnovija verzija nalazi se na internetu.

Sto Ges.m.b.H ogranak Beograd
Omladinskih brigada 86k
Lokal 5, West 65
RS - 11070 Beograd
Telefon: +381 11 6350 127