

BOTAMENT® R 70

Kotevní pryskyřice

BOTAMENT® R 70 je nízkoviskózní, dvousložková silikátová pryskyřice bez rozpouštědel, slouží ke kotvení trhlin i spár ve vnitřním i vnějším prostředí.

Vlastnosti

- ❖ pro pevné spojení trhlin a spár v potěrech
- ❖ bez nutnosti vkládání sponek
- ❖ rychleschnoucí
- ❖ velmi nízké emise
- ❖ pachově neutrální
- ❖ možné dílčí míchání

Oblasti použití

- ❖ k zalévání a kotvení trhlin > 0,2 mm a spár v minerálních podkladech
- ❖ usazení, kotvení lišt a profilů

Příprava podkladu

Podklad se musí nacházet v tomto stavu:

- ❖ suchý, čistý a bez námrazy
- ❖ únosný
- ❖ zbavený mastnoty, nátěrů, výpotků, separačních prostředků, prachu a volných částic

V případě potřeby je vhodné odstranit prach suchým stlačeným vzduchem (bez příměsí olejů) nebo průmyslovým vysavačem.

Technická data

Materiálová základna	dvousložková silikátová pryskyřice
Barva	běžový odstín (po smísení)
Balení	1,8 l – komplet (v kartonu) 3 × 200 ml složka A (transparentní) 3 × 400 ml složka B (hnědá) + 2 prázdné nádoby
Skladování	V chladu a suchu, nesmí zmraznout. V originálně uzavřených obalech minimálně 6 měsíců. Chránit před přímým slunečním svitem a teplotami > +40°C.
Hustota	~ 1,24 kg/dm ³
Poměr míchání	1 (A) : 2 (B)
Spotřeba	dle účelu použití
Doba zpracování	
Při teplotě materiálu a okolí +20°C	~ 12 minut
Při teplotě materiálu a okolí +10°C	~ 15 minut
Pochozí	po ~ 1 hodině
Teplota vzduchu, podkladu při zpracování	+2°C až +30°C
Čistící prostředek:	ředidlo

Všechny uvedené časy se vztahují na normativní teplotu vzduchu + 23°C a relativní vlhkost 50%. Vyšší teploty urychlují, nižší teploty pak prodlužují zpracovatelnost a průběh vytvrzení.

BOTAMENT[®] R 70

Kotevní pryskyřice

Zpracování

- ❖ složka A se nalije do balení se složkou B a lahev se pevně uzavře
- ❖ lahev důkladně a silně protřepat po dobu ~ 20 vteřin (až dojde ke stejnoměrnému zabarvení směsi)
- ❖ odříznout hrdlo uzávěru dle šířky trhliny a hotovou směsí plnit trhlinu / spáru

Jemné trhliny před zalitím rozšířit proříznutím.

Dílčí množství balení BOTAMENT[®] R 70 je možné smísit v dodaných prázdných nádobách. Pečlivě dbejte na dodržení stanoveného poměru míchání.

Pro zabezpečení dobrého kontaktu s následnými vrstvami (např. lepicím tmelem na dlažby nebo samonivelační hmotou) je nutno povrch pryskyřice BOTAMENT[®] R 70 za čerstva zasypat křemičitým pískem (0,6 – 1,2 mm). Po vytvrzení je nutné odstranit přebytečný/nezakotvený písek.

Důležitá upozornění

Před aplikací na kovy a plasty je vhodné provést zkoušku přílnavosti. Hmotou BOTAMENT[®] R 70 mohou být narušeny lehké kovy.

V zájmu omezení vertikálního pohybu mezi oddělenými poli potěrů doporučujeme nasazení spojovacího trnu, či zvolit jiné alternativní opatření se srovnatelnou účinností.

Při zpracování epoxidových pryskyřic může u citlivých osob dojít k podráždění pokožky. Proto je důležité zabránit přímému styku pokožky a nevytvrzeného materiálu používáním příslušných ochranných pracovních pomůcek. Dále je nutné respektovat nařízení pro bezpečnost práce při zpracování reaktivních pryskyřic.

Bezpečnostní list je vám k dispozici na www.botament.com

Pro dosažení optimálních výsledků doporučujeme vždy provést zkoušku zpracování ve specifických podmínkách přímo na dané stavbě.

Poznámka: Údaje v tomto prospektu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebním objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich spolupracovníků, která se odchyľují od údajů našeho prospektu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Vydání CZ-1112. Aktuální vydání vyhledejte prosím v technických listech na www.botament.com
BOTAMENT[®] Systembaustoffe • Skandinávská 990 • CZ-267 53 Žebrák