



Technikai adatlap 06.93b Egykomponensű vízszigetelés – KÜLTÉR

Termék Tixotróp tulajdonságú, polimerdiszperziós alapú, félfolyékony, egykomponensű használatkész anyag. Száradás után az aljzathoz jól tapadó, erősen elasztikus, víz- és fagyálló szigetelőbevonatot képez. Szerves anyagokat nem tartalmaz.

Tulajdonságok

- p** Erős tapadás az építőanyagokhoz, függőleges felületen is
- p** Új építés és felújítás esetén egyaránt alkalmazható
- p** Kikeményedve tartósan rugalmas, ellenáll az időjárás hatásainak, fagyálló

Alkalmazás Kerámia burkolólap és csempe alatti vízszigetelő bevonat kialakításához épületek bel- és kültérében: erkélyen, teraszon, lodzsán, vizes helyiségekben, fürdőszobában, zuhanyzóban, vécében, mosókonyhában, pincében, konyhában, mosogatóhelyiségben, stb.
- Pozitív víznyomásnak kitett építmények szigeteléséhez

Kiszerezés Vödör 5 kg, 13 kg
Szín Kék

Műszaki adatok

Bázis	–	kopolimer-emulzió	
Négyzetmétersúly (1 mm-es vastagságnál)	kg/m ²	1,70 ± 10%	(a ČSN 50 3602 szerint)
Rétegvastagság	mm	0,3–0,6	
Szárazanyag-tartalom	%	60	
Hőállóság szállításkor	°C	+5	(szállításkor nem érheti fagy)
Alkalmazási hőmérséklet	°C	+5 / +35	
Hőállóság	°C	-20 / +70	
Rétegszáradási idő	óra	3–6	Első réteg, az aljzat nedvszívó képességétől függően
	óra	kb. 6	Második réteg
Húzószilárdság	MPa	1,64 (N/mm ²)	(az STN EN ISO 527-3 szerint, deklarált érték: ≥ 1,0)
Tapadósilárdság	MPa	0,68	(az STN 73 2577 szerint, deklarált érték: ≥ 0,5)
Arányos nyúlás	%	560	(a ČSN ISO 527-3 szerint, deklarált érték: ≥ 300%)
Nedvszívó képesség	%	14,9	(a ČSN EN ISO 62 szerint, deklarált érték: ≤ 15%)
Vízzárás	0,8 MPa nyomás / 72 óra	szivárgás nélkül	(a ČSN EN 12390-8 szerint)
Külső tűzzel szembeni viselkedés	–	B _{ROOF} (t ₁)	(az EN 13501-1:2007 és a PN ENV 1187:2004 szerint)
Eltarthatóság	hónap	12	(+10–25 °C-on)
Anyagszükséglet egy 1 m ² -re kb.	kg	1,5	2 réteg

Aljzat típusa Esztrich, cement- és mész-cement vakolat, habarccsal kiöntött falazat, betonfal, szilikát- és égetett téglá, habbeton, cementszálalás lemez, gipszkarton. Beton-, cement- és anhidrit-aljzatok (mechanikus csiszolás és a por elszívása után, a felület maradék nedvességtartalma ≤ 0,5%). Az esztrich maximális megengedett nedvességtartalmát a kopóréteg lefektetése előtt a ČSN 74 4505 szabvány határozza meg.



Technikai adatlap 06.93b Egykomponensű vízszigetelés – KÜLTÉR

Az aljzat kezelése (előkészítése)

Az aljzatnak száraznak, tisztának, összetartónak, szilárdnak, valamint zsirtól és olajtól, szabad szemcséktől és tapadásgátló anyagoktól mentesnek kell lennie. A régi, rossz tapadású, málló, elváló rétegeket el kell távolítani. A sérült aljzatot (repedések, mélyedések) ki kell javítani. A sarkakat le kell gömbölyíteni. Új vakolat vagy beton esetén meg kell várni a teljes megkötést és száradást. A porózus vagy nedvszívó aljzatot kezelje S-T7 vagy S-T70 alapozóval. A dilatációs és munkahézagokat, padló- és falillesztéseket az első szigetelőrétegbe helyezett tömítőszalaggal kell átfedni. A vízelvezető aknákat és a padló csőáttöréseit a szigetelőbevonatba illesztett karimás tömítéssel kell ellátni.

Felhasználás

Használat előtt az anyagot keverő segítségével jól fel kell keverni. A szigetelés hatékonysága érdekében legalább két rétegben kell felhordani. Az első réteget kiadós mennyiségben, ecset vagy henger segítségével hordja fel, beledörzsölve az anyagot az aljzatba. A következő réteg felvitele előtt, kb. 3 óra eltelte után ellenőrizze a száradás mértékét (ujjpróbával). A padló fokozott igénybevételnek (pl. gyalogosforgalom) kitett részein kb. 6 órát kell várni a következő réteg felvitele előtt. A második réteg felhordása történhet azonos módon vagy fém simítókanál segítségével, az első rétegre merőlegesen. Minden egyes rétegnek a teljes felületen meg kell száradnia. Kb. 1 mm vastagságú bevonatot kell kialakítani. A teljesen megszáradt szigetelőbevonatra közvetlenül ragasztható kerámia burkolólap vagy csempe. Kerámia burkolólap ragasztásához flexibilis vagy elasztikus ragasztót használjon. A szerszámokat a munka befejeztével azonnal mossa el vízzel.

Figyelmeztetés

Semmilyen adalékot ne adjon az anyaghoz. A felhordott anyagot óvja a túlszáritástól és a nedvesedéstől. A megbontott csomagot azonnal zárja vissza. Negatív víznyomásnak kitett építmények szigetelésére nem alkalmas.

Tisztítás

Anyag: azonnal vízzel
Kéz: szappan és víz, kézregeneráló krém

Biztonság

Lásd „Biztonsági adatlap 06.93b”.

Frissítés

Frissítés dátuma: 2013. július 15. Készült: 2009. július 20.

A termék a garanciális időszakban megfelel a specifikációknak. A feltüntetett információk és adatok saját tapasztalatainkon, kutatásunkon és objektív vizsgálatunkon alapulnak; feltételezzük, hogy megbízhatóak és pontosak. Cégünk azonban nem ismerheti termékei felhasználásának összes módját, alkalmazásának helyét, körülményeit és módszerét, ezért a feltüntetett információkon túl semmilyen körülmények között nem garantálja a termék megfelelőségét a konkrét felhasználás és alkalmazási eljárás esetében. A fenti adatok általános jellegűek. Minden felhasználónak saját próbával kell meggyőződnie a termék megfelelőségéről. További tájékoztatással műszaki osztályunk szolgálhat.