Technikai adatlap 06.93a Egykomponensű vízszigetelés - FÜRDŐSZOBA

Termék

Tixotróp tulajdonságú, polimerdiszperziós alapú, félfolyékony, egykomponensű használatra kész anyag. Az anyag száradása után az aljzathoz jól tapadó, erősen elasztikus, vízálló szigetelőbevonatot képez. Szerves anyagokat nem tartalmaz.

Tulajdonságok

☑ Erős tapadás az építőanyagokhoz, függőleges felületen is
☑ Új építés és felújítás esetén egyaránt alkalmazható

Alkalmazás

- Kerámia burkolólap és csempe alatti vízszigetelő bevonat kialakításához fokozottan nedves belterekben: fürdőszobákban, zuhanyzókban, WC-kben, mosókonyhákban, pincékben, konyhákban, mosogató helységekben, zöldségosztályozókban, közös étkezdékben stb.

Kiszerelés

Vödör 5 kg, 13kg

Szín

Mézbarnától a bézs színig.

Műszaki adatok

Bázis	–	kopolimer-emulzió	
Négyzetmétersúly (1 mm-es vastagságnál)	kg/m^2	1,70 ± 10%	(ČSN 50 3602)
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	1,5–3	Első réteg, az aljzat nedvszívó képességétől függően
	óra	kb. 6	Második réteg
Húzószilárdság	MPa	≥ 1,0 (N/mm^2)	(az STN EN ISO 527-3 szerint)
Tapadószilárdság	MPa	0,91	(az STN 73 2577 szerint, deklarált érték: ≥ 0,5)
Arányos nyúlás	%	≥ 300	(a ČSN ISO 527-3 szerint)
Nedvszívó képesség	%	≤ 15	(a ČSN EN ISO 62 szerint)
vízállóság V_{30}	l /m^2 /30 min.	0,0	(ČSN 73 2508)
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	1,0 - 1,5	2 réteg

Aljzat típusa

Esztrich, cement- és mész-cement vakolat, habarccsal kiöntött falazat, betonból, szilikát- és égetett téglából valamint habbetonból épített falak. Cementszálas, gipszkarton, keményfarost- és rétegelt falemezek. Beton-, cement- és anhidritaljzatok (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 06.93a Egykomponensű vízszigetelés - FÜRDŐSZOBA

Az aljzat kezelése (előkészítése)

Az aljzatnak száraznak, tisztának, összetartónak, szilárdnak, valamint zsírtól és olajtól, szabad szemcséktől és tapadásgátló anyagoktól mentesnek kell lennie. A sérült aljzatot (repedések, mélyedések) ki kell javítani például Betonjavító kitöltőhabarccsal vagy gyógyvakolathabarccsal. A sarkakat le kell gömbölyíteni. Új vakolat vagy beton esetén meg kell várni a teljes megkötést és száradást. A régi, rossz tapadású, málló, elváló rétegeket el kell távolítani. A porózus vagy nedvszívó aljzatot kezelje S2802A 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

Az alkalmazási hőmérséklet-tartomány +5–35 °C. 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 ellenőrizni kell 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 meg vízzel.

Figyelmeztetés

Semmilyen adalékot ne adjon az anyaghoz. A felhordott anyagot óvja a túlszárítástól és a nedvesedéstől. A megbontott csomagot azonnal zárja vissza.

Tisztítás

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

Biztonság

Lásd „Biztonsági adatlap 06.93a”.

Frissítés

Frissítés dátuma: 2010. 08. 28. Készült: 2009. 06. 29.

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.