StoPur EA

PUR bevonat, rugalmas, selyemfényű

Jellemzés

Külső megjelenés

Különböző színekben szállítható

Rendeltetés

Öregedés-, UV- és fényálló
Nagyon rugalmas
Csúszásgátolt
Sónak, olvasztósó oldatoknak, sóoldatoknak, hígított sóoldatoknak ellenáll

Feldolgozás

Egyszerű feldolgozás

Alkalmazási terület

Csak kültéri felhasználás
Cementkötésű aljzatok, így beton- és esztrichfelületek
Balkonok, loggiák, kis mechanikai terhelésű kültéri felületek (járófelületek).
Egy nap alatt kivitelezhető balkonbevonat rendszer része
Járművel igénybe vehető felületeken nem alkalmazható (lágyítószer-vándorlás)

Műszaki adatok

Termékcsoport

rugalmas bevonat

Jellemző adatok

Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység
Keverék sűrűsége 23 °C	DIN 53 217	1,3	g/cm^3 1)
Viszkozitás 23 °C-on	DIN 53 018-1-4.2	9000±1800	mPas
Felszakítási szilárdság	TP OS	1,5 2)	N/mm^2 3)

1) g/cm^3 = kg/l
2) Minimális érték
3) N/mm^2 =Mpa
A mutatószámok megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értékei csekély mértékben eltérhet anélkül, hogy ezzel a termék alkalmasságát befolyásolnák.

Szakvélemények/szabványok /engedélyek

9701193/3210 vizsgálati bizonyítvány	Csúszásmentesség R11 - V - -
16-24707 a	Tűzállóság vizsgálata a DIN 4102 B2 osztály szerint

Feldolgozási tudnivalók

Aljzat

A betonaljzat
- legyen mentes a laza, málló részektől, könnyen leváló rétegektől (pl. cementtej) illetve nem porlódhat.
- legyen mentes a felülettel párhuzamosan vagy a felülethez közeli területeken, hálószerűen futó repedésektől, leválásoktól
- általában legyen lehúzási nyom mentes (indokolt esetben maradhat)
- mentes legyen az idegen anyagoktól, így pl. nem megfelelő régi bevonatoktól, elválasztó anyagoktól, növényektől, kivirágzásoktól.

Az aljzat előkészítése

Az aljzat előkészítése szemcseszórással és az utána következő tisztítással történik. A pórusokat és mélyedéseket megfelelően meg kell nyitni. A felületnek olyan érdesnek és szívóképesnek kell lennie, hogy a felhordandó betonjavító vagy felületvédelmi rendszer tapadása biztosított legyen.
Az aljzat előkészítésének befejezését követően a szilárd, 4 mm-nél nagyobb átmérőjű adalékszemcséknek legalább a csúcsa legyen szabadon
Az előkészített betonaljzat szükséges felszakító szilárdsági értékei: lásd a függelékben.

Feldolgozási hőmérséklet

Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +5 °C
Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C

StoPur EA

PUR bevonat, rugalmas, selyemfényű

Rétegfelépítés	Standard rendszer Alapozás StoPox 452 EP-vel, anyagszükséglet: kb. 300-500 g/m^2 Beszórás 0,1-0,5 mm-es vagy 0,3-0,8 mm-es StoQuarz homokkal, anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m^2 Lezárás StoPur EA, anyagszükséglet: 0,8-1,0 kg/m^2 Alternatíva: Chips-szórás 1 mm-es StoChips-szel, anyagszükséglet: kb. 30 g/m^2 Egynapos balkonbevonat Alapozás StoPox GH 300, anyagszükséglet: kb. 300-500 g/m^2 Beszórás 0,1-0,5 mm-es vagy 0,3-0,8 mm-es StoQuarz homokkal, anyagszükséglet: kb. 1,5 kg/m^2 Lezárás StoPur EA, anyagszükséglet: 0,8-1,0 kg/m^2 Alternatíva: Chips-szórás 1 mm-es StoChips-szel, anyagszükséglet: kb. 30 g/m^2 Hajlatképzés (holker) Alapvetően hajlatok kialakítása szükséges a felmenő szerkezeteknél A padló és fal csatlakozásának kialakítása StoPox 452 EP-vel vagy StoPox MH 105-el és 0,3-0,8 mm-es StoQuarz homokkal. Keverési arány 1:6 súlyrész. Hajlat kialakítása fugaszalag behelyezésével, ezt követően StoSeal F 505-el történő fugázással.
Az anyag előkészítése	Feldolgozásra kész
Anyagszükséglet	

Cikk	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.
alapválaszték	záróbevonatként	0,9-1,1 kg/m^2
színtelen	záróbevonatként	0,9-1,1 kg/m^2

Feldolgozási idő	10 °C-on kb. 60 perc 20 °C-on kb. 40 perc 30 °C-on kb. 30 perc
Feldolgozás	A lezárás felhordása előtt a nem szilárdan tapadó kvarchomokot gondosan el kell távolítani. A StoPur EA felhordható 1 vagy 2 rétegben. Felhordás 1 rétegben: A StoPur EA-t gumilehúzóval kell felhordani, és egyenletesen el kell oszlatni a felületen. Ezt követően nylon hengerrel át kell hengerelni. Felhordás 2 rétegben: A StoPur EA-t nylon hengerrel el kell oszlatni a felületen. A 2. réteg felhordásnak 12-48 órán belül kell megtörténnie. 20 °C-on, 65%-os relatív páratartalomnál: Porszáraz 2 óra múlva, járható kb. 12 óra múlva, teljes kikeményedés 7 nap múlva.
A munkaeszközök tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al.
Raktározás	
Raktározási feltételek	Száraz helyen kell tárolni. +35 °C fölött nem szabad közvetlen napsugárzásnak kitenni.
Raktározási idő	Minőségét az eredeti edényben megőrzi… (lásd a csomagoláson)
Különleges tudnivalók	
Biztonság	Ez a termék az érvényes EU irányelvek szerint megjelölésköteles. Az első beszerzésnél biztonságtechnikai adatlapot adunk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.
GIS kód	PU 20
Felülvizsgálat száma	StoPur EA/DE/DE/005
Érvényesség	2002. 11. 4.