

Műszaki ismertető

StoPur EB 200

PUR balkonbevonat, vastagrétegű, nagy repedésáthidaló képességű



Jellemzők

- Alkalmazás**
- balkonok és függőfolyosók színes bevonataként
 - cementkötésű aljzatokra, mint pl. beton- vagy esztrich felületekre

- Tulajdonságok**
- hidegen is rugalmas
 - UV- és időjárásálló
 - nagyon jó repedésáthidalás
 - további esztétikus felületkialakítási lehetőség és csúszásmentesség növelés StoChips szórással

- Megjelenés**
- fényes

- Különlegességek/tudnivalók**
- a termék megfelel az EN 13813 szabvány előírásainak

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Shore A keménység	DIN 53505-A/EN ISO 868	82 - 88	
Viszkozitás (23 °C-on)	EN ISO 3219	5.000 - 8.500 mPa.s	keverék
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,58 - 1,66 g/cm ³	

A jellemző értékek megadásánál átlagértékekről, ill. körülbelüli értékekről van szó. Természetes nyersanyagok termékeinkben történő használata miatt egyes szállítmányok megadott értékei kismértékben eltérhetnek anélkül, hogy ez károsan befolyásolná a termék alkalmazását.

Alapfelület

Követelmények

Az aljzattal szemben támasztott követelmények:
Az aljzat legyen száraz, teherbíró, és ne tartalmazzon elválasztható hatású, idegen anyagokat. A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződések el kell távolítani.

Száraznak minősül az aljzat a német felületvédelmi szabvány 2001-10 előírásai szerint, betonminőség függvényében. Nedvességtartalom C30/37 betonminőségig max. 4 CM%, C35/45 betonminőség esetén max. 3 CM%, CM készülékkel mérve.

Műszaki ismertető

StoPur EB 200

+10 °C-nál és a harmatpontnál 3 K-val magasabb alapfelület-hőmérséklet.
A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke 1,5 N/mm²
A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 N/mm²

Előkészületek	Alapfelület-előkészítés: Az aljzatot megfelelő mechanikai eljárással, pl. acélgolyós szemcseszórással, marással és azt követő kiegészítő szemcseszórással vagy szilárd szóróanyaggal történő szórással elő kell készíteni, majd ipari porszívóval portalanítani kell.
----------------------	--

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet	Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +10 °C Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C
---------------------------------	---

Feldolgozási idő	+10 °C-on: kb. 50 perc +20 °C-on: kb. 35 perc +30 °C-on: kb. 15 perc
-------------------------	---

Keverési arány	A komponens : B komponens A : B 100,0 : 15,0 tömegrész
-----------------------	---

Anyag előkészítése	Az A és a B komponenszt a beállított keverési arányban szállítjuk és a következők szerint kell őket összekeverni. Fel kell keverni az A komponenszt, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponenszt. Lassan forgó keverővel (max. 300 f/perc) alaposan át kell keverni, míg homogén, csomómentes massa keletkezik. Az anyagot az edény oldaláról és aljáról is alaposan fel kell keverni, hogy a térhálósító egyenletesen eloszoljon. Keverési idő min. 3 perc. A keverés után át kell tölteni egy tiszta edénybe, és ismét át kell keverni. Nem szabad a szállítóedényből dolgozni!
---------------------------	--

Az egyes komponensek hőmérséklete keveréskor legalább +15 °C legyen.

A StoPur EB 200 termék kötése a StoDivers EBQ hozzáadásával gyorsítható. Az adagolásra, fazékidőre, esőállóságra és járhatóságra vonatkozó adatokat lásd a táblázatban (függelék): StoPur EB 200 Quick rendszer StoDivers EBQ-val.

Függőleges vagy erősen lejtős felületekre történő felhordáshoz a StoPur EB 200 kb. 2 súly% StoDivers ST állékonyságjavítóval tölthető. A hozzáadott állékonyságjavító mennyisége a hőmérséklettől függ.
A StoDivers ST hozzáadása után még egyszer alaposan össze kell keverni és azonnal fel kell használni.

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)
------------------------	------------------------	------------------------------



Műszaki ismertető

StoPur EB 200

bevonat	2,5 - 3,0	kg/m ²
vízszigetelésként az EAD 030350-00-0402 szerint	3,5	kg/m ²

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások. A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

Rétegfelépítés

1. Alapfelület-előkészítés
- 2.a. Alapozás StoPox 452 EP
- 2.b. Alapozás és glettelés
- 3.a. Bevonat
- 3.b. Vízzigetelés
- 4.a. Chips-szórás (laza beszórás)
- 4.b. Chips-szórás (teljes beszórás)
5. Fedőlezárás

Műszaki ismertető

StoPur EB 200

Alkalmazás

1. Aljzat előkészítése

2.a. Alapozás StoPox 452 EP termékkel (két rétegben)

Egyenletesen oszlassa el a bekevert StoPox 452 EP terméket az alapfelületen a gumilehúzó segítségével.

Hagyja hatni a terméket 5 percig. Majd egyenletesen át kell hengerelni.

Anyagszükséglet StoPox 452 EP: kb. 0,3 - 0,5 kg/m²

A második réteget egyenletesen be kell szórni StoQuarz 0,1 - 0,5 mm vagy StoQuarz 0,3 - 0,8 mm szemcsenagyságú kvarchomokkal, szemcse szemcse mellett sűrűséggel.

Anyagszükséglet StoQuarz 0,1 - 0,5 mm ill. StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: kb. 1,0 kg/m²

2.b. Alapozás és glettelés

Egyenletesen oszlassa el a bekevert StoPox 452 EP terméket az alapfelületen a gumilehúzó segítségével.

Hagyja hatni a terméket 5 percig. Majd egyenletesen át kell hengerelni.

Készítsen 1 súlyrész StoPox 452 EP termékből és legfeljebb 3 súlyrész Sto Zuschlag KS termékből álló glettelést az 1. munkamenetben készült friss alapozásra.

Anyagszükséglet StoPox 452 EP: 0,5 kg/m² / 1 mm rétegvastagsághoz

Anyagszükséglet Sto Zuschlag KS: 1,5 kg/m² / 1 mm rétegvastagsághoz

A friss glettelést egyenletesen be kell szórni StoQuarz 0,3-0,8 mm szemcsenagyságú kvarchomokkal.

El kell kerülni hogy fényes, beszóratlan helyek legyenek – szükség esetén a hiányos helyeket a simító glettelés megkötése előtt még egyszer be kell szórni.

Anyagszükséglet StoQuarz 0,3 - 0,8 mm: kb. 6 kg/m²

3.a. Bevonat

A StoPur EB 200-at rákellel oszlassa el, majd tuskéhengerrel légtelenítse.

Anyagszükséglet StoPur EB 200: 2,5 - 3,0 kg/m²

3.b. Vízszigetelés

Amennyiben a kivitelezés StoDivers N fátyolbetéttel erősített, bevizsgált vízszigetelésként történik, akkor a 3,5 kg/m² StoPur EB 200 anyagszükségletet be kell tartani. A kivitelezés menete: először a StoPur EB 200 teljes anyagmennyiségének 2/3 kell felhordani, ebbe kell beleágyazni a StoDivers N fátyolbetétet, majd a StoPur EB 200 fennmaradó 1/3 anyagmennyiségét rá kell hordani. Ezt követően egy StoPur EB 200 kiegyenlítő réteg kerül felhordásra, kb. 1,6 kg/m² mennyiségben. A vízszigetelési rétegrend StoDivers N fátyolbetét nélkül is kialakítható, ekkor a StoPur EB 200 teljes felhasználása szintén 3,5 kg/m², lásd: ETA-25/0219.

4.a. Chips-szórás (laza beszórás)

StoChips 1 mm vagy StoChips 3 mm laza beszórás.

Műszaki ismertető

StoPur EB 200

Anyagszükséglet StoChips 1 mm: kb. 30 g/m²

4.b. Chips-szórás (teljes beszórás)

StoChips 1 mm enyhe feleslegben kell szórni. Az anyagszükséglet függ a szórás időpontjától és a szórás technikájától.

Anyagszükséglet StoChips 1 mm: 0,4 - 0,7 kg/m²

5. Fedőlezárás

Teljes beszórás esetén StoPur DL 520 termékkel végzett fedőlezárás szükséges. Laza szórás esetén a fedőbevonat opcionális.

Anyagszükséglet StoPur DL 520: kb. 0,2 kg/m²

Száradás, kötés, átdolgozási idő	Teljes kötés +20 °C-on és 65% rel. páratartalom esetén: 7 nap elteltével A StoPur EB Quick-rendszer korai esőállósági és a járhatósági adatait lásd (Tudnivaló: 1 duplakamrás tasak 2 x 50 ml-t tartalmaz) Táblázat (függelék): StoPur EB 200 Quick-rendszer StoDivers EBQ-val.
Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al.
Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb	Állékonyágjavítóként csak StoDivers ST-t szabad használni. Különben kötési zavarok léphetnek fel. A CE jelölésben megadott kopásállósági osztály sima, nem beszórt bevonatokra vonatkozik. StoPur EB 200 Quick-rendszer A StoPur EB 200 termék kötése a StoDivers EBQ hozzáadásával gyorsítható. Az adagolásra, fázekidőre, esőállóságra és járhatóságra vonatkozó adatokat lásd a függelékben lévő táblázatban. Rev.A táblázat rev. számára és dátumára ügyelni kell. Először össze kell keverni a StoPur EB 200 A és B komponensét (lásd a keverési eljárást). A StoDivers EBQ-t közvetlenül a felhordás előtt kell hozzáadni, még egyszer alaposan át kell keverni, és azonnal fel kell használni. Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkben találhatóak. A teljesítmény-nyilatkozat(ok) a StoCretec Műszaki Információs Központtól szerezhetők be.
Szállítás	
Szín	nagy színválaszték, RAL színkártya, a StoColor rendszer szerint korlátozottan színezhető PG 11 / PG 12 lásd a színtáblázatot

Műszaki ismertető

StoPur EB 200

Csomagolás	vödör és kanna		
	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	03634/021	StoPur EB 200 Set színezett	30 kg Set
	03634/018	StoPur EB 200 Set színezett	15 kg Set
Tárolás			
Tárolási feltételek	Száras és fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.		
Tárolási időtartam	Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).		

Jelölés	
Termékcsopórt	Bevonat

Biztonság	Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles. Első beszerzéskor EK biztonsági adatlapot is mellékelünk. Kérjük, vegye figyelembe a termék használatára, tárolására és ártalmatlanítására vonatkozó információkat.
-----------	---

Különleges tudnivalók	Az ebben a műszaki ismertetőben található információk, ill. adatok a szokásos felhasználási cél, ill. a szokásos felhasználási alkalmasság biztosítására szolgálnak és a mi ismereteinken és tapasztalatainkon alapulnak. A felhasználót azonban nem mentik fel az alól, hogy saját felelősségére ellenőrizze az alkalmasságot és a felhasználás célját. Az ebben a műszaki ismertetőben egyértelműen nem említett alkalmazásoknál fel kell venni a kapcsolatot a gyártóval. Az engedély nélküli alkalmazás saját kockázatra történik. Ez különösen más termékekkel való kombinálás esetén érvényes. Új műszaki ismertető megjelenésével minden eddigi műszaki ismertető elveszíti érvényességét. A mindenkor legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.
-----------------------	---

Műszaki ismertető

StoPur EB 200

További információk a StoPur EB 200 Műszaki ismertetőhöz

StoPur EB Quick rendszer

A StoPur EB 200 StoDivers EBQ hozzáadásával gyorsítható.

A következő információk a StoPur EB 200 anyag 15 kg-os kiszerezésére vonatkoznak.

Hőmérséklet	Tartalmaz / nem tartalmaz StoDivers EBQ-t	Fazekidő (perc)	Esőálló	Járható
10 °C	nem tartalmaz	50	24 óra múlva	48 óra múlva
10 °C	100 ml	35	12 óra múlva	24 óra múlva
10 °C	2 x 100 ml	20	5 óra múlva	24 óra múlva
20 °C	nem tartalmaz	35	12 óra múlva	12 óra múlva
20 °C	100 ml	20	5 óra múlva	12 óra múlva
20 °C	2 x 100 ml	10	5 óra múlva	5 óra múlva

Először a StoPur EB 200 A és B komponensét kell összekeverni (lásd a keverési eljárást). A StoDivers EBQ-t közvetlenül a feldolgozás előtt kell hozzáadni, még egyszer alaposan át kell keverni, és azonnal fel kell hordani.

Rev. 03 / Érvényes 2012.09.13.-tól

Táblázat StoPur EB 200

Sto Építőanyag Kft.
Jedlik Ányos u.17
HU - 2330 Dunaharaszti
Telefon: +36 24 51 02 10