

Műszaki ismertető

StoPox BV 100

EP alapozó/EP póruszáró bevonat



Jellemzők

Alkalmazás	• alapozóként, póruszáró bevonatként vagy simító glettelésként betonra, hegeszthető bitumenes lemezek és PUR szigetelések alá
Tulajdonságok	• nagyon jó kötés az aljzattal és a rákerülő szigeteléssel • magas hőállóság a bitumenes szigetelőlemezek alkalmazásakor • frissbetonhoz jól alkalmazható • beállított viszkozitás, a betonaljzatba való optimális beszívódás érdekében • kiváló korai vízállóság • karbamátképződés-mentes
Megjelenés	• sárga, hőterhelés hatására narancs színre vált • vörösesbarna, termikus igénybevétel hatására nincs színváltozás
Különlegességek/tudnivalók	• A TL/TP-BEL-EP, TL/TP-BEL-B1 és TL/TP-BEL-B3 szerint minősítve

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Shore D keménység	EN ISO 868	65 - 71	
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,03 - 1,10 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: A beton alapfelület legyen száraz és teherbíró, valamint mentes minden elválasztó hatású szennyezéstől. A nem megfelelő szilárdságú laza, málló részeket, szennyeződések el kell távolítani. A ZTV-ING definíciója szerint száraz, a betonminőségétől függően. Nedvességtartalom C30/37 betonminőségig max. 4 CM%, C35/45 betonminőség esetén max. 3 CM%, CM készülékkel mérve. A frissbeton 7 napos kortól látható el bevonattal.
----------------------	--

Műszaki ismertető

StoPox BV 100

+8 °C-nál és a harmatpontnál 3 K-val magasabb alapfelület-hőmérséklet.
A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke $\geq 1,5 \text{ N/mm}^2$
A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték $1,0 \text{ N/mm}^2$

Előkészületek

Az 5 mm-nél nagyobb mélyedéseket habarccsal ki kell egyenlíteni.

Az alzatot 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: +8 °C
Legmagasabb feldolgozási hőmérséklet: +30 °C

Feldolgozási idő

+10 °C-on: kb. 45 perc
+23 °C-on: kb. 25 perc
+30 °C-on: kb. 15 perc
Növekvő alapfelület-hőmérséklet esetén nem szabad felhordani!

Keverési arány

A komponens : B komponens = 3,6 : 1,0 súlyrész

Anyag előkészítése

Az A és a B komponenst a beállított keverési arányban szállítjuk és a következők szerint kell őket összekeverni. Fel kell keverni az A komponenst, majd maradéktalanul hozzá kell adni a B komponenst.
Lassú fordulátú keverővel (max. 300 ford/perc) alaposan össze 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 időtartam min. 3 perc.
Keverés után az anyagot át kell tölteni egy tiszta edénybe és még egyszer át kell keverni. Nem szabad a szállítóedényből dolgozni!

Simító glettelésként alkalmazva a 3 súlyrész StoZuschlag KS hozzáadása után még egyszer alaposan át kell keverni és azonnal fel kell használni.

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

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
alapozóként	0,3 - 0,5	kg/m ²
póruszáró bevonatként	0,5 - 0,8	kg/m ²
simító glettelésként	0,5 - 0,8	kg/m ² /mm

Az anyagszükséglet többek között a feldolgozástól, az alapfelülettől és a konzisztenciától függ. A megadott anyagszükségleti értékek csak iránymutatások.

Műszaki ismertető

StoPox BV 100

A pontos anyagszükségleti értékeket adott esetben az építményen kell meghatározni.

Rétegfelépítés

1. Az alapfelület előkészítése
2. StoPox BV 100
3. Bitumenes szigetelőlemez a ZTV-ING 7. rész, 1. bekezdés szerint (egyrétegű lemez) vagy StoPur BA 2000 a ZTV-ING 7. rész, 3. bekezdés szerint (szórható műanyag hídszigetelés)

Műszaki ismertető

StoPox BV 100

Alkalmazás

A bitumenes lemezszigetelés ill. a StoPur BA 2000 kivitelezési utasítását figyelembe kell venni.

1. Az alapfelület előkészítése

2. Alapozás/póruszáró bevonat/simító glettelés

1. változat: Alapozás:

Egyenletesen oszlassa el a bekevert StoPox BV 100 terméket az alapfelületen a gumilehúzó segítségével. Hagyja hatni a terméket 5 percig. Majd egyenletesen át kell hengerelni.

Anyagszükséglet StoPox BV 100: 0,3 - 0,5 kg/m²

A friss alapozást egyenletesen be kell szórni StoQuarz 0,3 - 0,8 mm kvarchomokkal, szemcse szemcse mellett sűrűséggel.

Az alapozó megkötése után a nem lekötött homokot fel kell söpörni vagy porszívózással el kell távolítani.

2. változat: Alapozás és póruszáró bevonat:

Bitumenes szigetelőlemezeket tartalmazó rendszerek alkotóeleme (ZTV-ING TL/TP-BEL-B1)

Egyenletesen oszlassa el a bekevert StoPox BV 100 terméket az alapfelületen a gumilehúzó segítségével. Hagyja hatni a terméket 5 percig. Majd egyenletesen át kell hengerelni.

Anyagszükséglet StoPox BV 100: 0,3 - 0,5 kg/m²

A friss alapozást egyenletesen be kell szórni StoQuarz 0,6 - 1,2 mm-es kvarchomokkal.

Az alapozó megkötése után a nem lekötött homokot fel kell söpörni vagy porszívózással el kell távolítani.

A lealapozott és beszórt felületen gumilehúzóval el kell osztani a bekevert StoPox BV 100-at, majd egyenletesen át kell hengerelni.

Anyagszükséglet StoPox BV 100: 0,6 - 0,8 kg/m²

3. változat: Alapozás és simító glettelés 1,5 – 5 mm mélységű érdesség kiegyenlítésére:

Egyenletesen oszlassa el a bekevert StoPox BV 100 terméket az alapfelületen a gumilehúzó segítségével. Hagyja hatni a terméket 5 percig. Majd egyenletesen át kell hengerelni.

Anyagszükséglet StoPox BV 100: kb. 0,3 - 0,5 kg/m²

Műszaki ismertető

StoPox BV 100

1 súlyrész StoPox BV 100 és max. 3 súlyrész Sto Zuschlag KS összetételű glettelés felhordása a friss, nem beszórt alapozásra.

Anyagszükséglet 1 mm rétegvastagsághoz:

StoPox BV 100: kb. 0,5 kg/m²

Sto Zuschlag KS: kb. 1,5 kg/m²

A friss glettelést egyenletesen be kell szórni StoQuarz 0,3-0,8 mm szemcsenagyságú kvarchomokkal. El kell kerülni hogy fényes, beszóratlan helyek, „kopasz” foltok maradjanak. Szükség esetén a hiányos helyeket a simító glettelés megkötése előtt még egyszer be kell szórni.

A glettelés megkötése után a nem lekötött homokot fel kell söpörni vagy porszívózással el kell távolítani.

Szerszámok tisztítása	A munkaeszközöket használat után azonnal meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al.
------------------------------	---

Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek	Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkben találhatóak.
---	---

Szállítás			
	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	04930/006	StoPox BV 100 Szett, vörösesbarna	30 kg Set
	04930/005	StoPox BV 100 Szett	30 kg Set
	04930/003	StoPox BV 100 Szett, 4 hordó	727,7 kg Set

Tárolás	
Tárolási feltételek	Száraz és fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.
Tárolási időtartam	Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).

Jelölés	
Termékcsoporthoz	Alapozás

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.
------------------	---

Műszaki ismertető

StoPox BV 100

Gyakorlati irányelvek az epoxigyanták kezeléséhez: "Epoxigyanták biztonságos használata az építőiparban". valamint
Vizsgálati jelentés: "Vizsgálati jelentés a vegyi védőkesztyűk védő hatásáról az EP bevonatokkal szemben",
Kesztyűk: "Kesztyűk oldószermentes epoxigyanták használatához" valamint
Védőkesztyűk: "Védőkesztyűk helyes használata"
<https://www.bgbau.de/témák/biztonság-és-egészség/veszélyes-anyagok/epoxigyanták-használata/>

Kiadta:
BG BAU - Berufsgenossenschaft der Bauwirtschaft
Hildegardstraße 29/30, 10715 Berlin
Tel. (+49) 30 85781-0, Fax. (+49) 800 6686688-37400, www.bgbau.de

Segédeszköz a felvonulási terület tervezéséhez: "A gazdaságos és biztonságos felvonulási terület"

Kiadta:
Szövetségi Munkavédelmi és Munkaegészségügyi Hivatal (BAuA)
Friedrich-Henkel-Weg 1-25, D-44149 Dortmund
Tel. (+49) 231 9071-0, Fax. (+49) 231 9071-2454,
E-mail: poststelle@baua.bund.de, homepage: www.baua.de

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.

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