

Műszaki ismertető

StoPur BA M

PUR kenhető szigetelőréteg, kézzel felhordható



Jellemzők

Alkalmazás

- szigetelőréteg bitumenes védőrétegek alatt, gyalogos és gépjármű terhelésnek kitett beton felületekre

Tulajdonságok

- tartósan rugalmas
- repedésáthidaló
- nagyon jó tapadás az alapozáshoz és a rákerülő védőréteghez

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Shore A keménység	EN ISO 868	52 - 58	
Viszkozitás (23 °C-on)	EN ISO 3219	12.000 - 18.000 mPa.s	keverék
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,36 - 1,44 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, szennyeződéseket 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.

+8 °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.

Műszaki ismertető

StoPur BA M

Feldolgozás		
Feldolgozási hőmérséklet	Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +10 °C Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C	
Feldolgozási idő	+10 °C-on: kb. 35 perc +23 °C-on: kb. 25 perc +30 °C-on: kb. 15 perc	
Keverési arány	A komponens : B komponens = 100,0 : 50,0 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. 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.	
Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)
	1 mm rétegvastagsághoz	1,4 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. Aljzat előkészítése 2. Alapozás StoPox BV 100 3. Simító glettelés (opcionális) StoPox BV 100 töltve Sto Zuschlag KS-el 4. Tapadóhíd StoPur VS 70 5. Szigetelőréteg StoPur BA M két rétegben	

Műszaki ismertető

StoPur BA M

Alkalmazás

1. Aljzat előkészítése

2. Alapozás StoPox BV 100

A bekevert anyagot árasztva, gumilehúzóval kell elosztani az alapfelületen. 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.

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

Kötés után a nem lekötött homokot fel kell söpörni vagy porszívózással el kell távolítani.

3. Alapozás és simító glettelés StoPox BV 100 töltve Sto Zuschlag KS-sel

A bekevert StoPox BV 100 anyagot árasztva, gumi lehúzóval kell elosztani az alapfelületen. Hagyja hatni a terméket 5 percig. Majd egyenletesen át kell hengerelni.

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

A bekevert StoPox BV 100-at össze kell keverni kb. 3 súlyrésznyi StoZuschlag KS-sel. A keveréket a frissen alapozott felületre kell önteni és fogazott glettvassal vagy rákellel egyenletesen el kell teríteni a kívánt rétegvastagságban.

Anyagszükséglet StoPox BV 100: kb. 0,5 kg/m² / 1 mm rétegvastagsághoz

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

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

Kötés után a nem lekötött homokot fel kell söpörni vagy porszívózással el kell távolítani.

4. Tapadóhíd StoPur VS 70

+20 °C átlagos alapfelülethőmérséklet esetén legkorábban 1 nappal a StoPox BV 100 alapozás/glettelés felhordása után kell vékony rétegben, szórással felhordani a StoPur VS 70-et. Szükség esetén száraz báránnyal hengerrel át kell hengerelni. El kell kerülni a tócsaképződést.

Anyagszükséglet StoPur VS 70: max. 0,1 kg/m²

5. Szigetelőréteg

A StoPur BA M vastagbevonat 1. rétegének felhordásáig szükséges minimális várakozási idő +20 °C átlagos alapfelülethőmérséklet és > 40% relatív páratartalom mellett 5 óra. A maximális várakozási idő 12 óra.

Az első réteg StoPur BA M-et 1 mm rétegvastagságban kell felhordani, majd alaposan légteleníteni kell.

Műszaki ismertető

StoPur BA M

Ezután kb. 0,5 - 2 óra elteltével kb. 2 mm rétegvastagságban fel lehet hordani a 2. réteg StoPur BA M-et.

A StoPur BA M-et a felhordás után, normál klíma esetén (23 °C és 50% relatív páratartalom) 2 órán keresztül óvni kell a közvetlen nedvességtől.

Fontos:
Alacsony hőmérséklet esetén késleltetett reakcióval, valamint az anyag konzisztenciájának megváltozásával és esetleg nagyobb anyagszükséglettel mindig számolni kell.

A StoPur BA M-et ezért lehetőleg 15 °C feletti hőmérsékleten kell felhasználni.

Szerszámok tisztítása	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			
Szín	szürke		
	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	14303/005	StoPur BA M	9 kg Set
	14303/002	StoPur BA M Kombi	9 kg Combi
Tárolás			
Tárolási feltételek	Száraz és fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.		
Tárolási időtartam	Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).		
Jelölés			
Termékcsoporth	Vízszigetelés		
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

StoPur BA M

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 mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

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