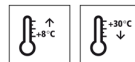


Műszaki ismertető

StoPur BA 2000

PUR szórt szigetelés



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
- nagyon jó hőállóság
- rövid reakcióidő

Különlegességek/tudnivalók

- kézi eljárással nem bedolgozható
- A TL/TP-BEL-B3 szerint bevizsgálva

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Shore A keménység	EN ISO 868	75	
Szakítószilárdság	DIN 53504	6,5 MPa	
Szakadási nyúlás	DIN 53504	600 %	
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	0,92 - 0,98 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 alkalmasságát.

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.

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 tapadó-húzószilárdság átlagos értéke 1,5 N/mm²
A legkisebb megengedett egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 N/mm²

Műszaki ismertető

StoPur BA 2000

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 Legalacsonyabb feldolgozási hőmérséklet: +8 °C
Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C

Anyagszükséglet

Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
vízszigetelésként	2,0	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

Melegen szórt műanyag szigetelés beton útpályalemezekre, öntöttaszfalt védőréteg alá (ZTV-ING 7. rész 3. bekezdés szerint)

1. Az alapfelület előkészítése
2. Alapozás StoPox BV 100
3. Simító glettelés
4. Tapadóhíd StoPur VS 70
5. Szigetelőréteg StoPur BA 2000
6. Kötőréteg StoPur VBS 2000
7. Öntött aszfalt védőréteg

Alkalmazás

A kivitelezési utasítást figyelembe kell venni.
Melegen szórt műanyag szigetelés beton útpályalemezekre, öntöttaszfalt védőréteg alá (ZTV-ING 7. rész 3. bekezdés szerint)

1. Az alapfelület előkészítése

2. Alapozás StoPox BV 100

A bekevert anyagot árasztva, szivacs-gumi lehúzóval kell elosztani az alapfelületen. Hagyja hatni a terméket 5 percig. 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.

Műszaki ismertető

StoPur BA 2000

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 percre. 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. Kerülni kell az fényes, beszórtatlan helyek kialakulását – 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. El kell kerülni a tócsaképződést. Szükség esetén száraz báránybőr hengerrel át kell hengerelni.
Anyagszükséglet StoPur VS 70: max. 0,1 kg/m²

5. Szigetelőréteg StoPur BA 2000
A StoPur BA 2000 vastag rétegű bevonat 1. rétegének felhordása a StoPur VS 70 kötőrétegre, átlagosan +20 °C aljzathőmérséklet és > 40% páratartalom esetén, minimum 5 óra várakozási idő után történhet. A maximális várakozási idő 12 óra.

Anyagszükséglet StoPur BA 2000: kb. 2,0 kg/m² plusz az érdességi mélységből adódó többlet

A StoPur BA 2000 kizárólag 2 komponensű anyagokhoz használatos szóróberendezésekkel hordható fel.

Szóróberendezések: Unipre G 31, Unipre GC 52
Beállítási adatok (szóróberendezés): fűtés +50 °C-ig
A komponens : B komponens keverési aránya = 100,0 : 79,0 súlyrész
A komponens : B komponens keverési aránya = 100,0 : 74,0 térfogatrész
A komponens viszkozitása = 1300 mPa
B komponens viszkozitása = 2400 mPa
A komponens sűrűsége = 1,03 g/cm³
B komponens sűrűsége = 1,10 g/cm³

6. Kötőréteg StoPur VBS 2000

Műszaki ismertető

StoPur BA 2000

+20 °C átlagos alapfelület hőmérséklet esetén legkorábban 2 órával a StoPur BA 2000 szigetelőréteg szórása után lehet felhordani a StoPur VBS 2000 kötőréteget. A felhordás airless szórással történik, kisebb felületekre a StoPur VBS 2000 hengerléssel (rövid szálú henger) is felhordható. A StoPur VBS 2000 hengerrel történő felhordása lendületesen és egyenletesen történjen. Anyagszükséglet StoPur VBS 2000: kb. 0,15 kg/m²

7. Öntött aszfalt védőréteg
Az öntöttaszfalt réteget +20 °C átlagos aljzathőmérséklet esetén legalább 24 óra várakozási idő után lehet felhordani a StoPur VBS 2000 kötőrétegre, de legkorábban a StoPur BA 2000 szigetelőréteg felhordása után 2 nappal.

Fontos:
Az egyes munkafázisok között fellépő nedvesség és szennyeződések hatására tapadási zavarok léphetnek fel. Ezért megfelelő megelőző intézkedéseket kell tenni.

Alacsony hőmérséklet esetén késleltetett reakcióval, hosszabb légtelenedési idővel és az anyag konzisztenciájának megváltozásával is számolni kell.

Feldolgozási hőmérséklet (2K berendezéssel) a kivitelezési utasítás szerint +50°C.

Szerszámok tisztítása	Használat után azonnal meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al.		
Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb	Az általános felhasználási tudnivalók a www.sto.hu oldalon, valamint az aktuális Műszaki ismertetőkben találhatóak. Szállítási idő 10-12 nap a donauschingeri gyárból		
Szállítás			
Szín	szürke		
	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	14100/001	StoPur BA 2000 Szett	358 kg Set
Tárolás			
Tárolási feltételek	Száras és fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.		
Tárolási időtartam	Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).		

Feldfunk

Műszaki ismertető

StoPur BA 2000

Szakvélemény / engedély

StoPur BA 2000

Kivitelezési utasítás

Jelölés

Termékcsoport

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.

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