

Műszaki ismertető

StoPox GH 502

EP alapozó, minősített parkolóházi felületvédelmi rendszerekhez, ellenáll a hátoldali nedvesedésnek



Jellemzők

Alkalmazás	• beltéri használatra • kültéri használatra • padlófelületeken • száraz, cementkötésű aljzatokra pl. beton és esztrich felületekre • a bevizsgált OS 8, OS 11 felületvédelmi rendszerek alkotórészeként
-------------------	---

Tulajdonságok	• nagyon jó tapadás ásványi aljzatokra • minősített tapadás, és hólyagosodásmentes felület hátoldali nedvesedés esetén • kivitelezéskor kvarchomokkal tölthető
----------------------	--

Megjelenés	• transzparens
-------------------	--

Különlegességek/tudnivalók	• a termék megfelel az EN 1504-2 szabvány előírásainak • a termék megfelel az EN 13813 szabvány előírásainak
-----------------------------------	---

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Tapadó-húzószilárdság	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viszkozitás (23 °C-on)	EN ISO 3219	360 - 540 mPa.s	keverék
Shore D keménység	DIN 53505-D/EN ISO 868	71 - 77	
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,05 - 1,11 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	Általánosan: - Száraz, teherbíró - Nem tartalmaz elválasztható hatású, idegen anyagokat, szennyeződések - A nem megfelelő szilárdságú részeket el kell távolítani. - Távolítsa el a nem lekötött beszoró homokot. - A beton finom összetevőinek felületi felhalmozódását el kell távolítani.
----------------------	---

Műszaki ismertető

StoPox GH 502

Száraz alapfelület:

- A nyomószilárdsági osztálytól függően
- Az EN 1504-10 definíciója szerint száraz

Nedvességtartalom:

- Beton alapfelület nedvességtartalmát CM készülékkel kell mérni.
- Nedvességtartalom C30/37 betonminőségig: max. 4 CM-százalék
- Nedvességtartalom C35/45 betonminőségig: max. 3 CM-százalék

Alapfelület hőmérséklete: +10 °C-nál magasabb és 3 K értékkel harmatpont fölött
 legyen A tapadó-húzószilárdság átlagos értéke: 1,5 N/mm²
 Legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték: 1,0 N/mm²

Előkészületek

1. Az alapfelületet megfelelő mechanikai eljárással elő kell készíteni, lásd "Alapfelület, követelmények".
 Például:
 - Acélgolyós szemcseszórás
 - Marás, majd kiegészítő szemcseszórás
 - Szórás szilárd szóróanyagokkal

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Feldolgozási hőmérséklet:
 minimális hőmérséklet: +10 °C
 maximális hőmérséklet: +30 °C

Relatív páratartalom:
 Maximum: 75% legalább +10 °C feldolgozási hőmérsékleten
 Maximum: 85% legfeljebb +30 °C feldolgozási hőmérsékleten

Feldolgozási idő

+10 °C-on: kb. 60 perc
 +23 °C-on: kb. 40 perc
 +30 °C-on: kb. 20 perc

Keverési arány

A komponens : B komponens
 A : B
 100,0 : 45,0 tömegrész

Műszaki ismertető

StoPox GH 502

Anyag előkészítése

Tudnivalók:

- Az A és a B komponenst a beállított keverési arányban szállítjuk és a következők szerint kell őket összekeverni.
- Be kell tartani a "Keverési eljárás" pontban leírtakat.
- Az anyag hőmérséklete +15 °C és +25 °C között legyen.
- Az egyes komponensek hőmérséklete +15 °C és +25 °C között legyen.

Keverési idő:

- A keverési idő hossza függ az anyag- és a környezeti hőmérséklettől.
- Minden göngyöleget azonos ideig kell keverni.

Lehetséges következmények túl hosszú vagy túl rövid idejű keverés esetén:

- Ha a terméket túl hosszú ideig keverik, a feldolgozási idő lerövidül.

Keverési eljárás:

1. Az A komponenst fel kell keverni.
 2. Maradéktalanul adja hozzá a B komponenst.
 3. Az anyagot alaposan össze kell keverni, míg a térhálósító egyenletesen eloszlik és homogén, csomómentes massa keletkezik.
- Keverőeszköz: Lassú fordulatú keverőszár, max. 300 ford./perc
- Keverési idő: legalább 3 perc
4. Ügyelni kell arra, hogy a keverőeszköz elérje a keverőedény alját és az edény oldalát. A térhálósítónak egyenletesen el kell oszlania.
 5. A keveréket egy tiszta edénybe át kell önteni. A komponenseket ismét át kell keverni.

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
	alapozóként, az aljzattól függően	0,2 - 0,3	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. Az alapfelületet elő kell készíteni. 2. Alapozás: StoPox GH 502 3. Beszórás: StoQuarz 0,3-0,8 mm 4. StoCretec felületvédelmi rendszerek: OS 8, OS 11, a DIN V 18026 kivitelezési utasítása szerint		

Műszaki ismertető

StoPox GH 502

Alkalmazás

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.
 2. Alapozás:
 - StoPox GH 502
 - A terméket egyenletesen hordja fel. Szerszám: gumilehűző
 - A terméket hengerléssel egyenletesen el kell oszlatni.
 - Anyagszükséglet: kb. 0,2–0,3 kg/m², az aljzat érdességétől függően
 - Fontos: El kell kerülni a töcsaképződést.
 3. Beszórás:
 - StoQuarz 0,3-0,8 mm
 - A friss alapozást szórja be szemcse szemcse mellett sűrűséggel, nem túlszórva.
 - Anyagszükséglet: kb. 0,5–1,0 kg/m²
 4. Bevonat:
 - StoCretec felületvédelmi rendszerek: OS 8, OS 11
 - Az OS 8 felületvédelmi rendszerek felhordása: Lásd a DIN V 18026 kivitelezési utasítását.
- Tudnivalók:
- Minősített rétegfelépítés:
- Anyagszükséglet a DAfStb-irányelv, 2001-10. kiadás: lásd Kivitelezési utasítás, A. melléklet, megfelelőségi tanúsítvány DIN V 18026 szerint

Száradás, kötés, átdolgozási idő	Átdolgozhatósági idő: +10 °C-on: kb. 32 óra +23 °C-on: kb. 12 óra +30 °C-on: kb. 8 óra
Szerszámok tisztítása	Használat után a munkaeszközöket meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al vagy StoCryl VV-vel.
Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb	1. Figyelembe kell venni az általános feldolgozási tudnivalókat: - lásd www.sto.hu , Termékek - lásd a műszaki kézikönyv mellékletét 2. Figyelembe kell venni a kivitelezési utasítást. Teljesítménynyilatkozat, CE-jelölés: - Teljesítmény-nyilatkozat: lásd www.sto.hu , www.stocretec.de - A teljesítménynyilatkozatban megadott kopásállósági osztály sima, nem beszórt burkolatra vonatkozik.

Műszaki ismertető

StoPox GH 502

Szállítás			
Csomagolás	Vödrök		
	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	08167/004	StoPox GH 502 Szett	28 kg Set
	08167/003	StoPox GH 502 Szett	551 kg Set
Tárolás			
Tárolási feltételek	Száraz és fagymentes helyen kell tárolni. Védje a közvetlen napsugárzástól.		
Tárolási időtartam	A legjobb minőséget a lejárat dátumig bontatlan eredeti csomagolásban garantáljuk. A gyártási tételszám első számjegye az év utolsó számjegye. A második és a harmadik számjegy a naptári hetet jelöli. Példa: 1450013223 - minimálisan eltartható a 2021. év 45. naptári hetének végéig. Lásd a termék csomagolását		
Jelölés			
Termékcsoport	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. 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:			

Műszaki ismertető

StoPox GH 502

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 mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

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