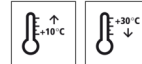


Műszaki ismertető

StoPox DV 100

EP fedőbevonat csúszásmentes műgyanta burkolatok, minősített felületvédelmi rendszerekhez



Jellemzők

Alkalmazás

- beltéri használatra
- kültéri használatra
- padlófelületeken
- elasztikus fedőbevonatként beszórt közbenső rétegeken
- olyan területeken, ahol csúszásmentességi követelmények vannak érvényben
- minősített StoCretec OS 8, OS 10, OS 11 felületvédelmi rendszerek alkotórészeként

Tulajdonságok

- mechanikailag ellenálló
- vegyileg ellenálló
- nagyon jó fedőképesség beszórt közbenső rétegeken
- rövid idejű vizes tisztítás: +80 °C, tartósan nedves: maximum +40 °C

Megjelenés

- fényes

Különlegességek/tudnivalók

- a termék megfelel az EN 1504-2 szabvány előírásainak
- vizsgálati bizonyítványokkal rendelkeznek

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Tapadó-húzószilárdság	EN 1542	> 2,0 MPa	
Viszkozitás (23 °C-on)	EN ISO 3219	1.300 - 1.900 mPa.s	keverék
Shore D keménység	DIN 53505-D/EN ISO 868	67 - 73	Kb. RAL 7032-höz készült
Sűrűség (keverék 23 °C)	EN ISO 2811	1,38 - 1,46 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

Alapfelületként beszórt alapozások és bevonatok használhatók.

Műszaki ismertető

StoPox DV 100

Általánosan:

- Száraz, teherbíró
- Nem tartalmaz elválasztható hatású, idegen anyagokat, szennyeződések
- A nem megfelelő szilárdságú részeket el kell távolítani.
- A beton finom összetevőinek felületi felhalmozódását el kell távolítani.

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:
 - Lesöprés
 - Felporszívózás
2. Ellenőrizze a bevonatok terhelhetőségét.

Feldolgozás

Feldolgozási hőmérséklet

Alapfelület és levegő hőmérséklet:
minimális hőmérséklet: +10 °C
maximális hőmérséklet: +30 °C

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

Relatív páratartalom:
Maximum: 85%

Feldolgozási idő

+10 °C-on: kb. 40 perc
+23 °C-on: kb. 25 perc
+30 °C-on: kb. 15 perc

Műszaki ismertető

StoPox DV 100

Keverési arány A komponens : B komponens
A : B
100,0 : 14,3 tömegrész

Anyag előkészítése

Tudnivalók:

- Az A és a B komponens 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 komponens fel kell keverni.
2. Maradéktalanul adja hozzá a B komponens.
3. Az anyagot alaposan össze kell keverni, míg a térhálósító egyenletesen eloszlik és homogén, csomómentes massa keletkezik.

Keverőeszköz: Lassú fordulató 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.)

fedőbevonatként, az alapfelülettől függően

0,6 - 1,0

kg/m²

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: pl. StoPox GH 502 vagy StoPox GH 530 vagy StoPox GH 205
3. Beszórás: pl. StoQuarz 0,3-0,8 mm
4. Opcionálisan önterülő habarcs felhordása: pl. StoPox BB OS
5. Beszórás: pl. StoQuarz 0,3-0,8 mm
6. Fedőlezárás: StoPox DV 100

Műszaki ismertető

StoPox DV 100

Alkalmazás

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.

2. Alapozás:

- pl. StoPox GH 502 vagy StoPox GH 530 vagy StoPox GH 205
- A terméket egyenletesen hordja fel. Szerszám gumilehúzó
- A terméket hengerléssel egyenletesen el kell oszlatni.
- Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,4 kg/m², az alapfelület nedvszívó képességétől függően
- Fontos: El kell kerülni a tócsaképződést.

3. Beszórás:

- pl. StoQuarz 0,3-0,8 mm
- A friss alapozást nem túlszórva hintse be.
- Anyagszükséglet: kb. 0,5–1,0 kg/m²

4. Opcionálisan önterülő habarcs felhordása:

- pl. StoPox BB OS
- Hordja fel a terméket. Szerszám pl. rákel
- A terméket egyenletesen oszlassa el és légtelenítse. Szerszám: tüskeshenger
- Anyagszükséglet: anyagtól függően

5. Beszórás:

- pl. StoQuarz 0,3-0,8 mm
- A friss alapozást nem túlszórva hintse be.
- Anyagszükséglet: kb. 0,5–1,0 kg/m²

6. Fedőlezárás:

- StoPox DV 100
- Távolítsa el a nem lekötött kvarchomokot.
- Egyenletesen hordja fel a terméket. Szerszám: gumilehúzó
- A terméket hengerléssel keresztirányban egyenletesen el kell oszlatni.
Szerszám: rövidszálú henger
- Anyagszükséglet: kb. 0,6–1,0 kg/m², beszórástól függően
- Fontos: El kell kerülni a tócsaképződést.

Tudnivalók:

Minősített rétegfelépítés:

- Anyagszükséglet a DAfStb-irányelv, 2001-10. kiadás: lásd Kivitelezési utasítás, A. melléklet, megfelelőségi tanúsítvány DIN V 18026 szerint

Fedőlezárás:

- Rétegvastagság: < 0,5 mm
- A rétegvastagság a mechanikai használat következtében csökken. Ez lerövidítheti a használati időtartamot.

Műszaki ismertető

StoPox DV 100

Anyagszükséglet:

- Alacsony anyag- és kivitelezési hőmérséklet esetén megnövekszik az anyag viszkozitása. Ezáltal megnő a négyzetméterenkénti anyagfelhasználás.

Kötési idő:

- teljes vegyi és mechanikai ellenállás: 7 nap után, +23 °C-on
- Az alacsony hőmérséklet késlelteti a kikeményedést.
- A kikeményedés során: a felületre kerülő víz karbamátképződéshez vezethet és a felület kifehéredhet. Nedvesség hatására a felület ragacsossá válhat.

UV terhelés, színeltérés:

- Az UV-terhelés hatására fellépő sárgulás nem befolyásolja a műszaki tulajdonságokat.
- A vegyszerterhelés jellegétől függően elszíneződések következhetnek be, amelyek azonban nem befolyásolják a bevonat műszaki tulajdonságait. A szerves pigmenteket tartalmazó színekre ez különösen vonatkozik.

Szerszámok tisztítása	Használat után a munkaeszközöket meg kell tisztítani StoDivers EV 100-al vagy StoCryl VV-vel.
Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyéb	<p>gyakori hőmérsékleti és vegyi terhelések esetén optikai elváltozások nem zárhatók ki, pl. elszíneződés</p> <p>1. Figyelembe kell venni az általános feldolgozási tudnivalókat: - lásd www.sto.hu, Termékek - lásd a műszaki kézikönyv mellékletét</p> <p>2. Figyelembe kell venni a kivitelezési utasítást.</p> <p>Teljesítménynyilatkozat, CE-jelölés: - Teljesítmény-nyilatkozat: lásd www.sto.hu, www.stocretec.de - A teljesítménynyilatkozatban megadott kopásállósági osztály sima, nem beszórt burkolatra vonatkozik.</p>
Szállítás	
Szín	RAL színkártya, Széles színválaszték
Csomagolás	Vödrök

Műszaki ismertető

StoPox DV 100

Cikkszám	Megnevezés	Edény
04848/028	StoPox DV 100 Set színezett	12 kg Set
04848/017	StoPox DV 100 Szett színezett	30 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	Fedőlezárás
----------------------	-------------

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

Műszaki ismertető

StoPox DV 100

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 elveszti érvényességét. A mindenkori legújabb megfogalmazás az internetről lehívható.

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