

StoPox WHG Leit 110

EP vezetőréteg, minősített vízvédelmi rendszerek

Jellemzés				
Rendeltetés	Elektrosztatikusan vezetőképes, vizes, kétkomponensű közbenső bevonat Jól tapad az alapfelülethez és az utána következő bevonathoz			
Szín	Fekete			
Feldolgozás	Gumi lehúzóval és/vagy hengerrel			
Alkalmazási terület				
Kül- és beltéri felhasználás Alapozott betonlatatokon Elektrosztatikusan vezetőképes közbenső bevonatként a 2. StoCretec WHG rendszerben a WHG 19g § szerinti vízvédelemhez				
Műszaki adatok				
Termékcsoport	Vizeslakk			
Jellemző adatok	Ismérv	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység
	Keverék sűrűsége 23°C-on	DIN EN ISO 2811-2	1,31±0,025	g/ml
	Viszkózitás 23 °C-on	DIN 53 018-1	3300	mPa·s
A mutatószámok megadásánál átlagos értékekről van szó. Termékeinkben természetes nyersanyagokat alkalmazunk, ezért az egyes szállítmányok valódi értéke csekély mértékben eltérhet, anélkül, hogy ezzel a termék alkalmazását befolyásolná.				
Feldolgozási tudnivalók				
Aljzat	Az alapfelülettel szemben támasztott követelmények: Az alapfelület száraz és teherbíró legyen, nem tartalmazhat leválasztó hatású, hasonló vagy másfajta anyagokat. A kisebb szilárdságú rétegeket és a lerakódásokat el kell távolítani. - Száraz a 2001-10 Helyreállítási irányelvek szerint, de a beton minőségétől függően. Maradéknedvesség C30/37 (B 35) betonminőségig max. 4 tömegszázalék és C35/45 (B 45) betonminőségig max. 3% tömegszázalék, CM készülékkel mérve. - Az aljzat hőmérséklete magasabb 8 °C-nál és 3 K-val a harmatpon t fölött. Tapadó-húzószilárdság közepesen 1,5 N/mm ² Legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 1,0 N/mm ² - Az alapfelület előkészítése: Az aljzat előkészítése rendszerint sörétszórással ill. marással majd sörét- vagy szemcseszórással és az utána következő tisztítással történik.			
Feldolgozási hőmérséklet	Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: + 12 °C Feldolgozási hőmérséklet felső határa: + 30 °C			
Rétegfelépítés	2. StoCretec WHG rendszer 1. Alapfelület-előkészítés 2. StoPox WHG Grund 100 alapozás 3. StoPox WHG Grund 100 glettelés (nem kötelező) 4. StoDivers LB 100 vezetékek lefektetve és földelve 5. StoPox WHG Leit 110 vezetőréteg 6. StoPox WHG Deck 110 fedőbevonat			
Keverési arány	A komponens : B komponens = 100,0 : 20,0 tömegrész			
Keverés	Az A és a B komponenszt beállított keverési arányban szállítjuk, melyeket a következők szerint kell összekeverni: Az A komponenszt fel kell keverni, majd a B komponenszt maradéktalanul hozzá kell adni. Lassú fordulatu keverővel (max. 300 ford/perc) alaposan össze kell keverni, míg homogén, csomómentes massa keletkezik. Feltétlenül fel kell keverni az edény oldalairól és a fenekéről is, hogy a térhálósító egyenletesen szétoszoljon. A keverési idő legalább 3 perc. Nem szabad a szállító edényből dolgozni! Keverés után az anyagot egy tiszta edénybe át kell tölteni, és újból át kell keverni.			

StoPox WHG Leit 110**EP vezetőréteg, minősített vízvédelmi rendszerek**

Felhasználhatósági idő	10 °C-on kb. 120 perc 20 °C-on kb. 60 perc 30 °C-on kb. 45 perc
Feldolgozás	<p>2. StoCretec WHG rendszer</p> <p>1. Az alapfelület előkészítése megfelelő mechanikai eljárással</p> <p>2. Alapozás A StoPox WHG Grund 100 alapozót szivacs-gumi-lehúzóval, árasztva kell felhordani, majd át-hengerléssel egyenletesen el kell oszlatni. Kerülni kell a tócsaképződést.</p> <p>Anyagszükséglet: kb. 0,2 - 0,4 kg/m² az aljzat nedvszívó képességétől függően</p> <p>Előzetes lehintés nélkül 48 órán belül hordható fel rá a következő réteg.</p> <p>3. Glettelés (az alapfelület erős érdessége esetén ajánlott)</p> <p>A StoPox WHG Grund 100 alapozót, melyhez 1:2 tömegrész arányban kevert 0,1-0,5 mm szem-nagyságú StoQuarz-ot adagolunk, fűrészfogazású simítókanállal/rákkal felhordjuk és tuskés-hengerrel légtelenítjük.</p> <p>StoDivers ST tixotropizáló adalék ill. StoQuarz 0,01 esetleges hozzáadása</p> <p>Anyagszükséglet: StoPox WHG Grund 100 kb. 0,6-0,7 kg/m² / mm rétegvastagság StoQuarz 0,1-0,5 mm kb. 1,2-1,4 kg/m² / mm rétegvastagság</p> <p>A tixotropizáló adalék pontos mennyiségét a hőmérséklet és a felület lejtésének függvényében a helyszínen kell meghatározni.</p> <p>4. A StoDivers LB 100 vezetőszalagok lefektetése és a földelő csatlakozás elkészítése</p> <p>A megkötött alapozásra egymástól legfeljebb 10 m távolságra öntapadó rézszalagokat (StoDivers LB 100) kell ragasztani, melyeket rézhuzallal (a VDE 0165 szerinti 4 mm² sodrott rézhuzal) be kell kötni a földelésbe. A lehető legjobb tapadás elérése céljából a rézszalagok alatti felületet ajánlatos enyhén megcsiszolni.</p> <p>5. StoPox WHG Leit 110 vezetősík</p> <p>A StoPox WHG Leit 110-et kb. 5% vízzel hígítva, gumilehúzóval vagy hengerrel hordjuk fel a felületre, majd áthengereljük.</p> <p>Anyagszükséglet: kb. 0,2 kg/m² töltetlenül</p> <p>A felhordott vezetőréteg működőképességét a fedőréteg elkészítése előtt a levezetési ellenállás mérésével ellenőrizni kell. A levezetési ellenállás nem lehet nagyobb mint 5×10^4 Ohm.</p> <p>6. StoPox WHG Deck 110 Fedőbevonat (a vonatkozó műszaki adatlapoknak megfelelően)</p>
A munkaeszközök tisztítása	Vízzel, szükség esetén StoDivers EV 200 használatával
Kiszerezés	A komponens: 10,0 kg-os műanyag hobok, cikkszám: 3735-001 B komponens: 2,0 kg-os fémdoboz, cikkszám: 3736-001
Raktározás	
Raktározási feltételek	Száraz, fagymentes helyen kell tárolni, kerülni kell a közvetlen napsugárzást.
Raktározási idő	Minőségét az eredeti edényben megőrzi... (lásd a csomagoláson)
Biztonság	Ez a termék az érvényes EU irányelvek szerint megjelölés-köteles. Az első beszerzésnél EG biztonsági adatlapot adunk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.
GIS kód	RE01

StoPox WHG Leit 110

EP vezetőréteg, minősített vízvédelmi rendszerek

Különleges tudnivalók	
Felülvizsgálat száma	StoPox WHG Leit 110/DE/DE/003
Érvényesség	2005. 09. 13-tól
	Azon rétegrendek, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlítésre, kizárólag a Sto Építőanyag Kft. – vel előzetesen egyeztetettek alapján kerülhetnek alkalmazásra.
	Az információk ill. adatok a szokásos alkalmazási célok ill. a szokásos felhasználásra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.