

StoPox Mörtel standfest

EP durvahabarc, oldószermentes

Jellemzés				
Feldolgozás	Tixotróp Jó feldolgozási tulajdonságok függőleges és vízszintes felületen Jó felhordhatóság a fej fölött			
Alkalmazási terület				
	Kül- és beltér Beton és vasbeton A StoCretec rendszer része: a 2001-10 helyreállítási irányelvek szerinti M2 / PCI, PCII terhelhetőségi osztálynak megfelelő, valamint a ZTV-ING PC O, PC U szerinti helyreállító habarcs			
Műszaki adatok				
Jellemző adatok	Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység
	Keverék sűrűsége	EN 1015-6	1,7	kg/dm ³
	Legnagyobb szemcse		1,2	mm
	Tapadószilárdság (28 napos)	EN 1542	>1,5	MPa
	Nyomószilárdság (28 napos)	EN 12190	60	MPa
	Hajlító-húzó szilárdság (28 napos)	TP BE-PCC	20	MPa
	Statikus rugalmassági tényező (28n)	EN 13412	19	GPa
	Hőtágulási tényező	EN 1770	21x10 ⁻⁶	1/K
	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 alkalmasságát befolyásolná.			
Szakvélemények/szabványok /engedélyező határozatok	P-50-ibac általános építésfelügyeleti vizsgálati bizonyítvány (StoCrete PC mélyépítés)			
Alkalmazási tudnivalók				
Aljzat	A betonaljzat száraz, hordképes és másfajta anyagoktól, így pl. nem megfelelő régi bevonatoktól, leválasztó hatású anyagoktól, növényektől, kivirágásoktól laza, málló részekből, könnyen leváló (azonos vagy más fajta anyagú) rétegektől, kagylós repedésektől mentes legyen és nem morzsolódhat vagy porlódhat. A ZTV_ING definíciója szerinti szárazsága a beton minőségétől függő: C30/37 (B 35) minőségig a CM készülékkel mért maradó nedvesség max. 4, C35/45 (B 45) esetén max. 3% lehet. Húzó-tapadó (felszakító-) szilárdság középtérteke >= 1,5 N/mm ² Húzó-tapadó (felszakító-) szilárdság legkisebb egyedi értéke >= 1,0 N/mm ²			
Az aljzat előkészítése	Az aljzat előkészítése szemcseszórással vagy nagy (>800 bar) nyomású vízszugárral és az utána következő tisztítással történik. A pórusokat és mélyedéseket megfelelően meg kell nyitni. A kitorési helyek peremeit kb. 45°-osra le kell rézsűzni. A felületnek olyan érdesnek és nedvszívónak kell lennie, hogy a felhordandó betonpótló- vagy felületvédő-rendszer tapadása biztosított legyen. Az aljzat előkészítésének befejezésekor a szilárdan beágyazott, 4 mm-nél nagyobb átmérőjű adalékszemcséknek legalább a csúcsa szabadon legyen. A szabadon lévő betonacél DIN EN ISO 12944-4 szerinti tisztasági foka az aljzat előkészítése után: Sa 2 ^{1/2} - fémtiszta.			
Feldolgozási hőmérséklet	Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +8°C Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30°C			
Rétegfelépítés	Betonjavítás, helyreállítás 1. Alapfelület előkészítése 2. Korrozóvédelem StoPox KSH thix, anyagszükséglet 500g/m ² 3. Korrozóvédelem (2. réteg) és StoPox KSH thix tapadóhíd, 500-800g/m ² 4-24 óra múltán 4. StoPox Mörtel Standfest helyreállító habarcs, 1,7 kg/m ² további 30 percen belül (5. Kvarchomok-szórás 0,3-0,8 mm-es StoQuarz homokkal, anyagszükséglet kb. 0,5-1,0 kg) Rétegvastagságok 1 rétegre: - függőleges és vízszintes felületen 4-20 mm - fej fölött végzett munka esetén 4-10 mm Nagyobb rétegvastagságok többretegű felhordás útján érhetők el, melyhez StoPox KSH thix tapadóhíd alkalmazása szükséges.			
Keverési arány	A komponens / B komponens 39: 1 súlyrész			

StoPox Mörtel standfest**EP durvahabarc, oldószermentes**

Anyagszükséglet	Cikk	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.
	A és B komponens összesen	bevonatként 1 mm vastag réteghez	1,7 kg/m ²
Keverési eljárás	Az A és B komponens az előírt keverési arányoknak megfelelően szállítjuk, és azokat a következők szerint kell összekeverni (mindkét komponens hőmérséklete legalább 15 °C legyen): A B térhálósítókompontent az alaposan felrázással fellazított az A gyantakomponenshez lassú fordulatú keverőgéppel (max. 60 ford./perc) maradéktalanul hozzá kell keverni, majd homogén, csik- és csomómentes, egyenletesen szürke masszává kell keverni (kb. 3, max. 5 perc). Nagyon alaposan kell keverni! Az anyagot az edény oldaláról és aljáról is fel kell keverni, ügyelve arra, hogy a térhálósító egyenletesen eloszoljon. Nem szabad a szállítóedényből feldolgozni! Keverés után át kell önteni egy tiszta edénybe és még egyszer át kell keverni. Az alkalmazott speciális töltőanyagok miatt a keverési idő összesen nem lehet hosszabb 5 percnél. Nagyobb mennyiségeknél kényszerkeverő alkalmazása ajánlott.		
Feldolgozhatósági idő	10°C-on kb. 90 perc 23°C-on kb. 60 perc 30°C-on kb. 30 perc		
Felhordás	Betonjavítás, helyreállítás 1. Alapfelület előkészítése 2. Korrózióvédelem: a kb. 500g/m² StoPox KSH thix-et ecsettel vagy kefével visszük fel a vasalatra 3. Korrózióvédelem (2. réteg) az 500-800g/m² StoPox KSH thix tapadóhidat normál klíma esetén 4-24 óra múltán hasonló módon visszük fel a vasalatra és a száraz, tiszta kitörési helyekre. 4. Helyreállító habarc: a friss tapadóalapozásra a StoPox Mörtel standfest-et 30 percen belül, 4-20 mm-es vastagságban kell felhordani és tömöríteni. Anyagszüksége kb. 1,7 kg/mm. Többrétegű felhordás esetén célszerű StoPox KSH thix tapadóhidat alkalmazni. Később felhordandó, oldószermentes bevonatok és záróbevonatok esetén a friss habarcot 0,3-0,8 mm-es, tűzi szárítású kvarchomokkal be kell hinteni. Szükség esetén a homokot be kell dörzsölni. StoQuarz 0,3-0,8 mm-es, anyagszükséglet: kb. 0,5-1,0 kg Porszáraz kb. 3 óra múlva Járható és átvonható kb. 24 óra múlva Mechanikailag terhelhető kb. 7 nap múlva		
A munkaeszközök tisztítása	Használat után azonnal, StoDivers EV 100-al meg kell tisztítani.		
Szállítás			
Szín; csomagolás	szürke; 10, ill. 25 kg kombiedényben		
Raktározás			
Raktározási feltételek	Száraz, fagymentes, közvetlen napsugárzástól védett helyen kell tárolni.		
Raktározási idő	Minőségét az eredeti edényben megőrzi... (lásd a csomagoláson)		
Különleges tudnivalók			
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		
CE jelölés	StoPox Mörtel standfest EN 1504-3 szerinti CE jelölés és megfelelési igazolás		
Kezelési útmutató	Általános kezelési útmutató		
Felülvizsgálat száma	StoPox Mörtel standfest/DE/DE/019		
Érvényesség	2008. 11. 24-től		
	A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlíésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.		
	A közzétett információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra, ill. a szokásos felhasználási módra való alkalmazásig biztosítására szolgálnak.		