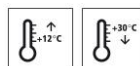


Műszaki ismertető

StoCrete PU 285

PUR habarcs holkerhez és függőleges felületekre, állékony



Jellemzők

- Alkalmazás**
- beltéri használatra
 - habarcsként holkerhez és állékony habarcsként függőleges felületekre
 - ásványi alapfelületekre
 - hőmérsékleti tartomány: -15 °C-tól +90 °C-ig

Tulajdonságok

- PUR bázisú habarcs
- vizes bázisú, környezetbarát PUR kötőanyag
- oldószermentes
- szagtalan, nincs hatással az élelmiszerek ízére
- használat közben nem káros a környezetre
- C komponens: cementtartalmú
- mechanikailag és vegyileg terhelhető
- ellenáll a hőmérsékleti változásoknak
- teljesíti a HACCP követelményeit

Megjelenés

- színtelen

Különlegességek/tudnivalók

- A termék megfelel az DIN EN 13813 előírásainak

Műszaki adatok

Kritérium	Szabvány / vizsgálati előírás	Érték/ Egység	Tudnivalók
Sűrűség	EN ISO 2811-2	≤ 2,2 g/cm ³	
Nyomószilárdság	EN ISO 196 / ASTM C109	> 27 MPa	
Hajlító-húzószilárdság	EN ISO 196 / ASTM C109	> 7 MPa	
Viszkozitás (23 °C-on)			állékony habarcs
Vízfelvételi együttható, Aw	EN 1062-3		w < 0,01 kg / (m ² *h ^{0,5})
Szilárdanyag-tartalom		99 %	

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.

Műszaki ismertető

StoCrete PU 285

Alapfelület

Követelmények

Követelmények:

- Száraz, teherbíró
- Nem tartalmaz elválasztható hatású, idegen anyagokat, szennyeződések
- Laza, málló részeket el kell távolítani.
- Az EN 1504-10 definíciója szerint száraz
- Tapadó-húzószilárdság: min. 1,5 N/mm²

Megfelelő alapfelületek:

Követelmények: Az alapfelületek szakszerűen vannak beépítve és előkészítve.

A) Monolit beton

- Nyomószilárdsági osztály: min. C25/30 a DIN EN 206-1 szerint, a DIN 1045-1 szerint
- Könnyűbeton kivételével

B) Polimer modifikált cement esztrichek

- Gépi simított
- Nyomószilárdsági osztály: min. CT-C30 a DIN 18560 szerint, a DIN EN 13813 szerint
- Minimális rétegvastagság: > 25 mm

C) Elválasztó rétegre fektetett, polimer modifikált esztrichek

- Vasalt, gépi simítású
- Nyomószilárdsági osztály: min. CT-C40 a DIN 18560 szerint, a DIN EN 13813 szerint
- Minimális rétegvastagság: > 75 mm

D) Meglévő teherbíró bevonatok:

- StoCrete PU 205
- StoCrete PU 255
- StoCrete PU 285

Nem megfelelő alapfelületek:

- A) Csekély szilárdságú esztrichek, bitumenes aljzatok, magnézium és anhidrit esztrichek
- B) Tégla, hidegburkoló lapok, pórusbeton, fa
- C) Horganyzott acél és rozsdamentes acél, színesfémek, alumínium
- D) Régi bevonatok, kivéve StoCrete PU 205, StoCrete PU 255, StoCrete PU 285
- E) Pl. polietilén, fóliák és párazárók

Előkészületek

1. Az alapfelületet megfelelő mechanikai eljárással elő kell készíteni, lásd "Alapfelület, követelmények".
2. Vegye figyelembe a kivitelezési útmutatót.

Műszaki ismertető

StoCrete PU 285

Feldolgozás	
Feldolgozási hőmérséklet	Megengedett alapfelület-hőmérséklet: minimális hőmérséklet: +12 °C Megengedett feldolgozási hőmérséklet: minimális hőmérséklet: +12 °C maximális hőmérséklet: +30 °C
Feldolgozási idő	+20 °C mellett: 10-15 perc
Keverési arány	A Komponens : B Komponens : C Komponens A : B : C 1 : 1 : 12 Javaslat: -A teljes kiszerezés legyen bekeverve. -Részmennyiség ne legyen feldolgozva.

Műszaki ismertető

StoCrete PU 285

Anyag előkészítése

Tudnivalók:

- A keverőkészüléket a lehető legközelebb kell elhelyezni a munkaterülethez.
- Az anyag hőmérséklete +15 °C és +25 °C között legyen.
- Az egyes komponensek hőmérséklete +15 °C és +25 °C között legyen.
- Be kell tartani a "Keverési eljárás" pontban leírtakat.

Keverési idő:

- A keverési idő hossza kb. 3 perc a C töltőanyag komponens hozzáadását követően.
- Minden göngyöleget azonos ideig kell keverni.

Lehetséges következmények túl hosszú vagy túl rövid idejű keverés esetén:

- Az adalékanyag rossz eloszlása.
- Túl sok simítási nyom látható.
- Kisebb-nagyobb hólyagok a megkötött anyagban.

Komponensek:

- A komponens és B komponens: az alapozó keveréséhez
- C komponens: finom töltőanyag
- Az egyes komponenseket maradék nélkül fel kell használni.

Keverési eljárás:

1. Öntse az A komponens és B komponens egy keverőedénybe.
2. Keverje össze a komponenseket.
3. Ügyelni kell arra, hogy a keverőeszköz elérje a keverőedény alját és az edény oldalát.
4. Adja hozzá a C komponens és addig keverje, amíg a töltőanyag egyenletesen eloszlik és homogén keverék jön létre.

Anyagszükséglet	Alkalmazási mód	Anyagszükséglet (kb.)	
	1 mm rétegvastagsághoz	2,25	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	Rétegfelépítés: StoCrete PU 285		
	- Bevonatrendszer rétegvastagsága: kb. 3-6 mm		
1. Az alapfelületet elő kell készíteni.			
2. Lehorgonyzó hornyokat kell marni az alapfelületbe.			
3. Alapozás: StoCrete PU 105 (A, B, C komponens)			
4. Habarcs felhordása (friss a frissre): StoCrete PU 285 (A, B, C komponens)			
5. Fedőlezárás: StoCrete PU 290			

Műszaki ismertető

StoCrete PU 285

Alkalmazás

Tudnivalók:

- megengedett alapfelület-hőmérséklet: +12 °C
- A StoCrete PU 285 nagy belső feszültséggel rendelkezik. Ezért rögzítő hornyokat kell az alapfelületbe marni. Vegye figyelembe a kivitelezési útmutatót.
- Szükséges szerszámok: simító vagy simítókanál

Rétegfelépítés: StoCrete PU 285

1. Az alapfelületet elő kell készíteni.

2. Lehorgonyzó hornyokat kell marni az alapfelületbe.

3. Alapozás:

- StoCrete PU 105 (A, B, C komponens)
- Érdességi mélység: 0,5-1 mm normál nedvszívó képességű ásványi alapfelületekre
- Anyagszükséglet: kb. 1-2 kg/m² plusz 150-200 g/m anyagszükséglet az alapfelületi rögzítő hornyokhoz

4. Habarcs felhordása (friss a frissre):

- StoCrete PU 285 (A, B, C komponens)
- Anyagszükséglet függőleges felületre: kb. 0,2-0,4 kg/m²

5. Fedőlezárás:

- StoCrete PU 290 (A, B, C, D komponens)
- Anyagszükséglet: kb. 0,2-0,4 kg/m², az érdességtől függően

Fontos:

A StoCrete PU 285-öt a csatlakozó falra max. 10–15 cm magasságig kell felvezetni. Magasabb falszakaszokon más termékek használata javasolt (pl. StoPox WL 100, konzultáljon a műszaki szaktanácsadóval). Figyelembe kell venni, hogy a színbeli eltérések adódhatnak.

Figyelmeztetés:

A felületi megjelenés a következő feltételek hatására megváltozhat:

- A bevonatot erős fény éri.
- A bevonat magas termikus és vegyi igénybevételnek van kitéve.
- Ez nem befolyásolja a StoCrete PU 285 műszaki jellemzőit.

A bevonat használatba vétele:

- A rendszer +20 °C környezeti és aljzathőmérsékletnél 5 nap elteltével éri el a maximális vegyi ellenálló képességét.
- A bevonat gyalogos forgalom számára 12 óra múlva átadható, a járműforgalom számára csak 2 nap múlva.

Műszaki ismertető

StoCrete PU 285

Szerszámok tisztítása	Tisztítsa meg a szerszámokat StoCryl VV termékkel.		
Tudnivalók, javaslatok, speciális információk, egyebek	Figyelembe kell venni a kivitelezési utasítást. 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. A StoCretec PU rendszerekre vonatkozó általános kivitelezési irányelveinket be kell tartani. A StoCretec PU termékeket csak képzett és gyakorlattal rendelkező szakkivitelező dolgozhatja fel.		
Szállítás			
Szín	színtelen		
	Cikkszám	Megnevezés	Edény
	09711/002	StoCrete PU 285	14 kg Set
Tárolás			
Tárolási feltételek	Száraz, jól szellőző, hőhatásoktól mentes helyiségben 6 hónap, hőmérséklet: +5 °C és +30 °C között		
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. Eredeti tárolóedényben max. (lásd a csomagolást).		
Jelölés			
Termékcsoport	Bevonat		
Biztonság	Ez a termék az érvényben lévő EU-irányelv szerint jelölésköteles. A Biztonsági adatlapban foglaltakat figyelembe kell venni!		

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.
------------------------------	---

Műszaki ismertető

StoCrete PU 285

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