



Crete HF 130

Magasan töltött poliuretán-betonhabarcs

Szín	Elérhetőség			
	Mennyiség raklaponként		400	
	Kíszerelés	34,1 kg	68,2 kg	0,5 kg
	Göngyöleg típusa	szett dobozban	szett dobozban	tasak
	Göngyölegkód	34	68	84
	Terméksz.			
	6861	■	■	
Kréta színű paszták:				
piros	6851			■
zöld	6852			■
bézs	6853			■
okkersárga	6854			■
szürke	6855			■
Figyelem!	Kérjük, hogy a szetthez tartozó mindkét termékhez külön cikkszámmon rendelje meg a Crete Color Paste pasztát! (piros: 685184, zöld: 685284, bézs: 685384, okker: 685484, szürke: 685584)			
	34,6 kg-os egység: 1 x 686134 + 0,5 kg Crete Color Paste			
	69,2 kg-os egység: 1 x 686168 + 2 x 0,5 kg Crete Color Paste			

Anyagszükséglet

Lásd az alkalmazási példánknál

Alkalmazási területek

- Habarcsbevonat nagy kémiai, termikus és mechanikai igénybevételnek kitett felületekre

Tulajdonságok

- Nagy vegyszerállóság
- Magas mechanikai ellenálló-képesség
- Páraáteresztő
- Hőellenálló képesség 130 °C-ig
- Hősokterhelés 180 °C-ig (rendszerből függően)

Termékjellemzők

Sűrűség (20 °C) 2,04 g/cm³ (négykomponensű keverék)

A fenti értékek a termék általános értékei, a megadott körülmények változásával ezek az értékek is változhatnak.

Rendszerfelépítésben együtt használható termékek

- [Crete TF 60 \(226867\)](#)
- [Crete FP \(226860\)](#)
- [Crete ACC \(6542\)](#)

Előkészítés

■ Alapfelülettel szembeni követelmények

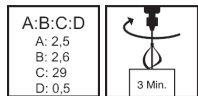
Aljzatként csak a Crete TF 60 vagy Crete FP alapozóval beton- és kompozitesztrichek megengedettek. Pórusmentesen alapozott alapfelület legyen szilárd, teherbíró, formaálló, olaj, por, zsír, gumikopás maradványmentes, és egyéb leválasztó szerként ható anyag nem lehet rajta. A felület lapleemelő szilárdságának átlagban min. 1,5 N/mm² (legkisebb egyedi érték min. 1,0 N/mm²), nyomószilárdságnak min. 25 N/mm²-nek kell lenni.

Beton max. 6 tömeg% nedvesség

Cementesztrich max. 6 tömeg% nedvesség



Előkészítés



■ Bekeverés

Az A komponens színpasztját (D komponens) teljesen hozzá kell adni.
A keményítőt (B komponens) az alapzathoz (A és D komponens) hozzá kell adni.
Majd a keveréket át kell keverni egy lassan beinduló, elektromos keverővel (kb. 300–400 ford./perc).
A fátolképződés a nem megfelelő keverésre utal.
A kész keveréket töltsse át kényszerkeverőbe oldallehúzó segítségével.
A C komponens azonnal hozzá kell **keverni**, majd az anyagot 3 percig tovább kell keverni.
A keverési időket pontosan be kell tartani (időkapcsoló óra).

Keverési arány 2,5: 2,6: 29: 0,5 súlyarányban

Az elkészítés után a kész keveréket közvetlenül az előkészített felületre fel kell hordani és megfelelő számszámmal elteríteni.

Feldolgozás



Csak szakipari felhasználók számára!

■ Feldolgozási feltételek

A környezet és az alapfelület hőmérséklete: min. + 10 °C és max. + 20 °C.
Az anyag hőmérséklete: +15 és +20 °C között.
Az anyagot a bevonás után min. 48 órán keresztül védeni kell a közvetlenül ráfröccsenő víztől és nedvességtől.
A relatív páratartalom nem emelkedhet 80% fölé.
A feldolgozás és a kikeményedés során a környezeti hőmérsékletnek min. +3 °C-kal a harmatponti hőmérséklet felett kell lennie.

■ Feldolgozhatósági idő (+20 °C)

max. 10 perc (beleértve a simítást)

A magasabb hőmérséklet lerövidíti, az alacsonyabb általában meghosszabbítja a megadott időket.

Alkalmazási példák

■ Bevonat

Az anyagot arra alkalmas lehúzóléccel azonnal egyenletesen szét kell teríteni, majd közvetlenül ezután simítóval / lehúzóval átdolgozni.

Anyagszükséglet 18–24 kg/m²

Tudnivalók

A fenti adatok és anyagszükséglet megállapítása laborkörülmények (20 °C) között és alapszínnel történt. A beépítés helyén a feldolgozásnál ezek az értékek kismértékben eltérhetnek.
Összefüggő felületekhez csak azonos gyártási tételszámú anyagot szabad felhasználni, különben kisebb szín-, fényesség- és struktúrabeli eltérések alakulhatnak ki.
A bevont felület elhatárolásához elegendő rögzítő bevágást kell készíteni. (A vágás szélessége/mélysége a rendszerréteg-vastagság duplájának felel meg).
Az utómunkával biztosítani kell a porózusmentes felületet.
A megjelenő felületi struktúra erősen függ a felület építésének feltételeitől továbbá a feldolgozástól. Ezért a felületi struktúra milyensége nem tartozik a termékgaranciába.
A PU-betonok általában kevésbé tetszetős funkcionális padlóbevonatok, amelyek rendszerint nem színtartók.
A szakmailag megfelelő elhelyezésnél sem zárhatók ki a színárnyalat-eltérések, az elhelyezési nyomok, a csikképződés és az enyhe tócsaképződés.
A rövid reakcióidő miatt a bevonási munkákat jól meg kell tervezni és előkészíteni.
Alacsony rétegvastagság továbbá alacsonyabb hőmérséklet a felület optikáját befolyásolhatja.
Csiszoló mechanikai terhelések során a felületen kopásnyomok jelentkezhetnek.
Fém- és poliamid kerekű járművek okozta terhelés és dinamikus pontterhelés esetén fokozott kopás léphet fel.
A felületen történő javítások és a meglévő felületen történő feldolgozás a kinézetben és a struktúrában látható átmenetet eredményez.
A vegyszerállóságot a közeghőmérséklet függvényében kell értékelni (lásd a vegyszerállósági listát).
A feldolgozásra, a rendszerfelépítésre és a kivitelezett termékek ápolására vonatkozó további előírások megtalálhatók az aktuális műszaki adatlapokban, továbbá a Remmers rendszerajánlásokban.

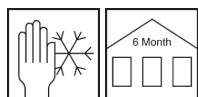
Munkaeszközök és tisztításuk



Lehúzólécc, kőműveskanál, lehúzó, keverőgép és esetleg kényszerkeverő

Pontosabb információ a Remmers számszámprogramban található.
A munkaeszközöket és az esetleges szennyeződések azonnal, még friss állapotban meg kell tisztítani V 101 hígítóval.
A tisztításnál figyelembe kell venni a megfelelő védő- és ártalmatlanítási intézkedéseket.

Tárolás/eltarthatóság



Felbontatlan, eredeti kiserelésben, hűvös, száraz és fagymentes helyen tárolva az A komponens min. 6 hónapig, a B és C komponens min. 12 hónapig, a D komponens 18 hónapig.



Biztonság/előírások

Csak szakipari felhasználók számára!

A szállítás, tárolás és felhasználás biztonságára, valamint a hulladékkezelésre és az ártalmatlanításra, a környezetvédelemre vonatkozóan további információkat az éppen érvényes biztonsági adatlapban talál.

Ártalmatlanítás

A nagyobb termékmaradékot az eredeti csomagolásban, az érvényes előírások szerint kell ártalmatlanítani. Az üres és tiszta csomagolás újrahasznosítható. Tilos a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. Csatornahálózatba nem juttatható.

VOC-tartalom (2004/42/EK Decopaint-irányelv)

EU határérték erre a termékre (A/j kategória): max. 140 g/l (2010).
Ez a termék legfeljebb < 140 g/l VOC-t tartalmaz.

VOC	
Kat.	A/j
2010:	140g/l
max.:	140g/l

Teljesítménynyilatkozat

➤ **Leistungserklärung**

Felhívjuk figyelmüket, hogy a fenti adatok/információk a gyakorlati tapasztalatok és a laboratóriumi vizsgálatok során megállapított referenciaértékek, ezért alapvetően csak tájékoztató jellegűek. Az említett adatok/információk tehát csak általános tájékoztatásként szolgálnak, leírják termékeinket és tájékoztatnak alkalmazásukról és felhasználhatóságukról. Kérjük, vegye figyelembe, hogy

a munka és a feldolgozás körülményei, valamint az építkezés helyszínének változatossága miatt egyedi esetek elbírálása nem áll módunkban. Kétség esetén javasoljuk, hogy végezzen próba felületkezelést, vagy forduljon kollégáinkhoz! Amennyiben a termék rendeltetéstől eltérő speciális alkalmazási módjáról vagy beépítési helyszínéről külön írásos megállapodás nem rendelkezik,

az igénybe vett szaktanácsadás vagy előírások – még ha legjobb tudásunk szerint nyújtottuk is – cégünkre nézve semmiféle kötelezettséget nem jelentenek. Minden egyéb esetben cégünk Általános Értékesítési és Szállítási feltételei érvényesek.

Új műszaki adatlap megjelenésével annak előző verziói érvényüket veszítik.