

## StoCrete KM

### Ásványi finomjavító habarcs (PCC), rétegvastagság 0-2 mm

<b>Jellemzés</b>				
<b>Tulajdonságok</b>	A betonaljzat kiegyenlítése felületvédelemi rendszerek alatt			
<b>Felhordás</b>	Felhordható kéziszerszámokkal és szórással Egykomponensű Kitűnő feldolgozási tulajdonságok			
<b>Alkalmazási terület</b>	Felhasználható kültérben és beltérben Javítóhabarcs és finom simítóhabarcs beton, PCC vagy SPCC aljzatokon Kisebb sérülések (üregek, zárványok) javítása betonfelületeken. Kisebb újraprofilozások (1 cm-ig) ill. kiegyenlítő rétegek. Zsaluzási nyomok javítása. Strukturálható közbenső bevonatok (4mm-ig) Járható és gépjárművek által igénybevett felületeken nem alkalmazható!			
<b>Műszaki adatok</b>				
<b>Termékcsoport</b>	Finomjavító habarcs			
<b>Műszaki jellemzők</b>	<b>Jellemző</b>	<b>Szabvány/ellenőrzési előírás</b>	<b>Érték</b>	<b>Egység</b>
	Frisshabarcs sűrűség	EN 1015-6	2,0	kg/dm <sup>3</sup>
	Legnagyobb szemcseméret		0,25	mm
	Tapadószilárdság (28 napos)	EN 1542	>1,5	MPa
	Nyomószilárdság (28 napos)	EN 12190	33-43	MPa
	Húzó-hajlítószilárdság (28 napos)	TP BE-PCC	6-10	MPa
	Statikus rugalmassági modulus (28 napos)	EN 13412	14	GPa
	A jellemzők 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.			
<b>Alkalmazástechnika</b>				
<b>Aljzat</b>	<p>Az aljzattal szemben támasztott követelmények:</p> <p>A beton alapfelület teherbíró legyen, valamint mentes minden elválasztó jellegű szennyeződéstől illetve bármely korróziót okozó anyagtól (pl. kloridoktól). A nem megfelelő szilárdságú, laza, málló részeket el kell távolítani</p> <p>Nedves a 2001-10 Helyreállítási irányelvek szerint. Átlagos tapadó-húzószilárdság 1,3 N/mm<sup>2</sup> Legkisebb egyedi tapadó-húzószilárdsági érték 0,8 N/mm<sup>2</sup></p> <p>Az aljzat előkészítése:</p> <p>Az aljzat előkészítését megfelelő mechanikai eljárással, pl. acélgolyós szemcseszórással vagy egyéb szemcseszórással vagy nagynyomású vízsugárral (&gt; 800 bar) úgy kell végezni, hogy a felhordandó finomhabarcs és a beton, PCC vagy SPCC aljzat között szilárd és tartós kötés jöhessen létre. A pórusokat és mélyedéseket megfelelően meg kell nyitni. A betonaljzat felületközeli tartományában előforduló hibákat ill. kitörési helyeket a betonhelyreállítás szabályai szerint le kell javítani .</p> <p>Figyelem!</p> <p>Az aljzat előkészítése során végzett minden olyan tevékenységnél, amely a megmaradó régi beton felületéhez közeli tartományokban szerkezeti zavarokat okozhat, pl. a vésés, marás vagy lángsugár használata, a kezelt felületet megfelelő eljárással (szemcseszórással) utána kell dolgozni.</p>			
<b>Kivitelezési hőmérséklet</b>	Kivitelezési hőmérséklet alsó határa: +5°C Kivitelezési hőmérséklet felső határa: +30°C			

## StoCrete KM

### Ásványi finomjavító habarcs (PCC), rétegvastagság 0-2 mm

<b>Rétegfelépítés</b>	<p>1. Aljzatelőkészítés</p> <p>2. Kisebb sérülések előglettelése és javítása StoCrete KM-mel</p> <p>3. Finomglettelés StoCrete KM-mel</p> <p>Rétegvastagság: 0-2 mm</p>						
<b>Keverési arány</b>	25 kg anyag a leírás szerint / 5l víz = 1,0: 0,2 tömegrész						
<b>Keverési eljárás</b>	<p>A keverőedénybe vizet kell tölteni és hozzá kell adni a szárazhabarcsot. Kb. 2 percig kell keverni, majd kb. 3 percig pihentetni kell és fél percen át újra kell keverni.</p> <p>Keverőszárak alkalmazása esetén ellenáramú elven működő, dupla keverőkoszorús keverőt kell alkalmazni. A fordulatszám kb. 500 ford/perc legyen.</p>						
<b>Anyagszükséglet</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cikk</th> <th>Alkalmazás módja</th> <th>Anyagszükséglet kb.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>Szárazanyag 1 mm rétegvastagsághoz</td> <td>1,7 kg/m<sup>2</sup></td> </tr> </tbody> </table>	Cikk	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.		Szárazanyag 1 mm rétegvastagsághoz	1,7 kg/m <sup>2</sup>
Cikk	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.					
	Szárazanyag 1 mm rétegvastagsághoz	1,7 kg/m <sup>2</sup>					
<b>Kivitelezés</b>	<p>1. Az alap előkészítése</p> <p>A betonajzat felületközeli tartományában előforduló hibákat ill.kitörési helyeket a StoCrete KM felhordása előtt a betonhelyreállítás szabályai szerint le kell javítani .</p> <p>A betonlapot a StoCrete GM felhordása előtt megfelelően elő kell nedvesíteni (először kb. 24 órával korábban) . A felhordás időpontjában mindenesetre annyira meg kell száradnia, hogy már csak mattnedves legyen.</p> <p>2. Előglettelés</p> <p>Az üregek és pórusok lezárásához a StoCrete KM-et acél simítóval vékonyan felhordjuk a mattnedves betonfelületre és erősen lehúzzuk.</p> <p>3. Finom glettelés</p> <p>A StoCrete KM PCC finomjavító habarcsot kézzel vagy géppel kell felhordani a friss előglettelésre. A megfelelő tapadás biztosítása érdekében mindig a még nedves felületre vigyük fel a következő réteget .</p> <p>A következő munkafázis a felület glettelése, söprése vagy Maserboy-jal végzett strukturálása. Közben nem szabad vizezni a felületet.</p> <p>Rétegvastagság 0-4 mm (részlegesen 10 mm-ig); anyagszükséglet: kb. 2,0 kg/m<sup>2</sup> 1 mm rétegvastagsághoz (bekevert anyag)</p> <p>Kézi felhordás: A bedolgozáshoz kőműveskanalat, spatulyát, acél simítót használhatunk.</p> <p>Gépi felhordáshoz minden a kereskedelemben szokásos szórókészülék használható, mint pl. a PFT N2V. és WM-Variojet</p> <p>4. Utókezelés</p> <p>Utókezelés módok:</p> <p>a) Letakarás fóliával vagy gyékénnyel</p> <p>b) Permetezés vízzel</p> <p>c) Vegyi utókezelés (párázó szer alkalmazása)</p> <p>Normál körülmények között 3 nap utókezelési időt kell betartani. Értelemszerűen be kell tartani a DIN 1045-3: 2001-07 szabványt, a „Beton utókezelése” Cement tanácsadó B8 lapját (2002. 11.) és a ZTV-ING-et (2006. 07.)</p> <p>További tudnivalók:</p> <p>Vegyi utókezelést csak akkor szabad végrehajtani, ha az utána következő munkálatokkal összeférhető.</p> <p>Az eljárás jellege miatt nem érhető el egyenletes színárnyalat a habarcs felületén.</p> <p>A fóliának nem szabad érintkeznie a habarcs felületével.</p> <p>Az utókezelés lényeges része a betonajzat kielégítő előnedvesítése a habarcs felhordása előtt, hogy az aljzat vízzel telítődjön és ne vonja ki a nedvességet a friss habarcsból. Az aljzatnak, ahogyan azt az aljzatelőkészítésnél leírtuk, „nedvesnek” kell lennie a Helyreállítási irányelv értelmében.</p>						

## StoCrete KM

### Ásványi finomjavító habarcs (PCC), rétegvastagság 0-2 mm

<b>Száradás</b>	A következő rétegek 20 °C és 65% rel páratartalom mellett az alábbi várakozási idők után hordhatók fel: OS 4/5 bevonat: 2 nap múlva
<b>A munkaeszközök tisztítása</b>	Használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani; a rákötött anyag csak mechanikai úton távolítható el.
<b>Szállítás</b>	
<b>Kiszerezés</b>	25 kg-os zsák, cikkszám: 00429-001
<b>Raktározás</b>	
<b>Raktározási feltételek</b>	Száraz helyen kell tárolni.
<b>Raktározási idő</b>	Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi ... (lásd a csomagoláson) Ez a termék kromátszegény. Ezt a tulajdonságát a maximális tárolási ideig szavatoljuk. Kérjük, vegyék figyelembe a tárolási szavatossági időt a göngyölegesen szereplő gyártási tételszámon. A gyártási tételszám magyarázata: pl. 7450013223 A példában a 2007. év 45. naptári hetének végéig garantált a raktározási idő (első számjegy = az év utolsó számjegye; a második és harmadik számjegy = naptári hét). További magyarázat az árjegyzékben.
<b>Különleges tudnivalók</b>	
<b>Biztonság</b>	Ez a termék az érvényes EU irányelvek szerint megjelölésköteles. Az első beszerzésnél EG biztonsági adatlapot adunk. Kérjük, vegyék figyelembe a termék kezelésével, raktározásával és ártalmatlanításával kapcsolatos tájékoztatásokat.
<b>GIS-CODE</b>	ZP01
<b>CE megjelölés</b>	CE megjelöléssel ellátva (az EN 1504-2 szerint) EK megfelelési nyilatkozattal ellátva (az EN 1504-2 szerint)
<b>Alkalmazástechnika</b>	Általános feldolgozási tudnivalók
<b>Felülvizsgálat száma</b>	StoCrete KM/DE/DE/020
<b>Érvényesség</b>	2008. 11. 25-től
	A termék olyan célokra, melyek ezen műszaki adatlapban nem kerülnek egyértelműen megemlítésre, kizárólag a Sto-val előzetesen egyeztetettek alapján alkalmazható.
	<b>A közölt információk és adatok a szokásos alkalmazási célokra, ill. a szokásos felhasználási módra való alkalmasság biztosítására szolgálnak.</b>