

StoCrete LM**Könnyű lőtthabarc**

Jellemzés																									
Rendeltetés	Csekély felületsúly Nagy állékonyosság friss állapotban is Hosszú feldolgozási időtartam																								
Feldolgozás	Lőtthabarcsként felhordható Géppel is felhordható																								
Alkalmazási terület	Kül- és beltéri padlók Minimális visszahullás Feldolgozás Sto silóval																								
Műszaki adatok																									
Termékcsoport	Nedves lőtthabarc																								
Jellemző adatok	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Jellemző</th> <th>Szabvány/vizsgálati előírás</th> <th>Érték</th> <th>Egység</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Frisshabarc-sűrűség</td> <td>DIN 18 555</td> <td>1,7</td> <td>g/m³ 1)</td> </tr> <tr> <td>Húzó-tapadószilárdság (28 nap)</td> <td>TP BE-PCC ill. SPCC</td> <td>0,6 2)</td> <td>MPa 3)</td> </tr> <tr> <td>Húzó-hajlítószilárdság (28 nap)</td> <td>EN 196</td> <td>5-8</td> <td>N/mm² 3)</td> </tr> <tr> <td>Nyomószilárdság (28 nap)</td> <td>EN 196</td> <td>25-40</td> <td>N/mm² 3)</td> </tr> <tr> <td>Dinamikus E-modulus</td> <td>TP BE-PCC ill. SPCC</td> <td>15000</td> <td>N/mm² 3)</td> </tr> </tbody> </table> <p>1) g/cm³ = kg/l 2) Minimális érték 3) MPa = N/mm²</p>	Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység	Frisshabarc-sűrűség	DIN 18 555	1,7	g/m ³ 1)	Húzó-tapadószilárdság (28 nap)	TP BE-PCC ill. SPCC	0,6 2)	MPa 3)	Húzó-hajlítószilárdság (28 nap)	EN 196	5-8	N/mm ² 3)	Nyomószilárdság (28 nap)	EN 196	25-40	N/mm ² 3)	Dinamikus E-modulus	TP BE-PCC ill. SPCC	15000	N/mm ² 3)
Jellemző	Szabvány/vizsgálati előírás	Érték	Egység																						
Frisshabarc-sűrűség	DIN 18 555	1,7	g/m ³ 1)																						
Húzó-tapadószilárdság (28 nap)	TP BE-PCC ill. SPCC	0,6 2)	MPa 3)																						
Húzó-hajlítószilárdság (28 nap)	EN 196	5-8	N/mm ² 3)																						
Nyomószilárdság (28 nap)	EN 196	25-40	N/mm ² 3)																						
Dinamikus E-modulus	TP BE-PCC ill. SPCC	15000	N/mm ² 3)																						
Feldolgozási tudnivalók																									
Aljzat	A betonaljzat - laza, málló részekből, könnyen leváló rétegektől (pl. cementtej) mentes legyen, és nem morzsolódhat vagy porlódhat. - mentes legyen a felülettel párhuzamos vagy ahhoz közeli részeken kagylósodásra utaló repedésektől és leválásoktól. - általában mentes legyen a lehúzási nyomoktól (indokolt esetben maradhat) - mentes legyen idegen anyagoktól, így pl. nem megfelelő régi bevonatoktól, leválasztó anyagoktól, növényektől, kivirágásoktól.																								
Az aljzat előkészítése	Az aljzat előkészítése szemcseszórással és az utána következő tisztítással történik. A pórusokat és mélyedéseket megfelelően meg kell nyitni. A felületnek olyan érdesnek és nedvszívónak kell lennie, hogy a felhordandó betonpótló- vagy felületvédő-rendszer tapadása biztosított legyen. Az aljzat előkészítésének befejezésekor a szilárdan beagyazott, 4 mm-nél nagyobb átmérőjű adalékszemcséknek legalább a csúcsa szabadon kell legyen. A szabadon lévő betonacél tisztasági foka az aljzat előkészítése után: Sa 2 ^{1/2} - fémtiszta. Az előkészített betonaljzat felszakítószilárdsága: lásd a függelékben.																								
Feldolgozási hőmérséklet	Feldolgozási hőmérséklet alsó határa: +5 °C Feldolgozási hőmérséklet felső határa: +30 °C																								
Rétegfelépítés	Szabadon fekvő vasalat esetén korrózióvédelem StoCrete TK-val vagy StoPox AR-rel. StoCrete LM ásványi, könnyű lőtthabarc A StoCrete LE rétegvastagsága: síkban 8-50 mm, részben 8-80 mm.																								
Keverési arány	StoCrete LM / víz = 1 : 0,36 : 0,38 súlyrész SMF-technológia: víz beállítása: 650-700 l / óra.																								
Anyagszükséglet	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cikk</th> <th>Alkalmazás módja</th> <th>Anyagszükséglet kb.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0743</td> <td>/ mm rétegvastagság</td> <td>1,2 kg/ m²</td> </tr> </tbody> </table>	Cikk	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.	0743	/ mm rétegvastagság	1,2 kg/ m ²																		
Cikk	Alkalmazás módja	Anyagszükséglet kb.																							
0743	/ mm rétegvastagság	1,2 kg/ m ²																							
Keverési eljárás	Kényszerkeverő: a vizet bele kell tölteni és hozzá kell adni a szárazhabarcot. Kb. 2 percig kell keverni, majd kb. 3 percig pihentetni kell és 0,5 percen át újra kell keverni. SMF technológia: keverőcső / kétfokozatú keverőtengely																								

StoCrete LM**Könnyű lóthabarcs**

Feldolgozási idő	5° C-on kb. 60 perc 20° C-on kb. 40 perc 30° C-on kb. 20 perc
Feldolgozás	A betonaljzatot a StoCrete LM felhordása előtt megfelelően elő kell nedvesíteni (először kb. 24 órával korábban). A felhordás idejére azonban olyan száraznak kell lennie, hogy már csak mattnedvesnek tűnjön. Kézi feldolgozás (StoCrete LM-mel lehetséges): Felhordás kőműveskanállal, spatulyával és simítódeszkával SMF-technológia (siló + keverés + szállítás): A keverő és szállító berendezés be van szerelve a silóba. Tömlőtípus: D 35 mm, szállítási távolság max. 60 m. Újraprofilozó készülék 35/12 mm fúvócsővel.. Kompresszor-teljesítmény: legalább 4 m ³ /perc. Keverés megszakítása 25°C-on: max. 30 perc. Szabályozó fúvókátávolság 0,40-1,00 m. Keverés megszakítása 25°C-on: 30 perc. A StoCrete LM kívánt műszaki tulajdonságainak eléréséhez megfelelő és alapos utókezelés szükséges. Átvonható 20 °C-on és 65% rel páratartalom mellett: - ásványi habarccsal 24 óra múlva - ásványi finom spatulyamasszával 24 óra múlva - záróbevonattal 24 óra múlva Az előkészítésről, feldolgozásról és utókezelésről további részletes tájékoztatás a függelékben található.
A munkaeszközök tisztítása	Használat után vízzel azonnal meg kell tisztítani; a rákötött anyag csak mechanikai úton távolítható el.
Raktározás	
Raktározási feltételek	Száraz helyen kell tárolni.
Raktározási idő	Minőségét eredeti csomagolásban megőrzi ... (lásd a csomagoláson)
Különleges tudnivalók	
Biztonság	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.
GIS kód	ZP01
Felülvizsgálat száma	StoCrete LM/DE/DE/009
Érvényesség	2002. 10. 02.