

TERMÉK- JELLEMZŐK

- műanyaggal javított ásványi habarc
- egykomponensű
- jó vízmegtartó képességű
- nedves helyiségekben is alkalmazható
- glettelhető
- csiszolható
- fagy-olvadási ciklusokkal, hőmérséklet-ingadozással szemben ellenálló
- Q1 - Q4 minőségű felületek készítéséhez
- alkalmazható karcolt és kiegyenlítő, pórus- és üregkitöltő réteggént
- EN 1504 3. rész szerinti R1 besorolás

ALKALMAZÁSI TERÜLET

- finomglett falra és mennyezetre
- érdes felületek kiegyenlítése
- pórusok, üregek kitöltése
- régi csempeburkolatok felülglettelése MC-Estribond uni-val együttesen alkalmazva
- hibrid habarc gyalogos- és járműforgalom céljára nem alkalmas, új építésű és meglevő bel- és kültéri beton szerkezeti elemekhez
- gipszkarton, gipszrost lapok, gipszfal-elemek illesztési hézagjainak glettelése és elsimítása
- alkalmazható normál betonon, könnyűbetonon, mészhomoktéglán, továbbá minden cement kötésű ásványi fogadófelületen
- EN 1504 3. rész, 3. alapelv, 3.1. és 3.3. eljárás szerinti minősítés

KIVITELEZÉSI TUDNIVALÓK

Aljzat előkészítése: Lásd a Nafufill EF általános kivitelezési útmutatóját.

Nedvesítés: Lásd a Nafufill EF általános kivitelezési útmutatóját.

Keverés: Állandó keverés mellett szórjuk a Nafufill EF-et az előkészített vízbe. Addig keverjük, amíg homogén, csomómentes, feldolgozásra alkalmas állagú friss habarcst nem kapunk. A keverés magas fordulatszámú spirális keverővel (pl. Collomix-KR 160 MK) vagy kisebb kettős szárú keverővel történik, az alábbi sorrend betartásával: 3 perc keverés, 2 perc pihentetés, majd újbóli erőteljes átkeverés. Részmennyiségek bekeverésére is mód van.

Keverési arány: Lásd a „Műszaki adatok” című táblázatot. Egy 20 kg-os zsák kiszerezésű Nafufill EF anyaghoz 5,6 – 6,0 liter víz hozzáadása szükséges. Mivel a Nafufill EF cement kötésű, a keveréshez szükséges vízmennyiség tekintetében előfordulhatnak ingadozások.

Alkalmazás: A Nafufill EF felhordása kézíleg történik, kőműveskanállal, simítóval, habgumi szerszámmal.

Felületkialakítás: A Nafufill EF-et felhordás után el lehet simítani, majd száraz, puha szivaccsal le lehet dörzsölni. A habarcsmaradványok eltávolítása és az apróbb felületi hibák eltüntetése érdekében a Nafufill EF, ha már teherbíró, az első 4 órában után csiszolható. A művelethez rácsos kézi csiszoló használata ajánlott. A lecsiszolt vagy simított felületeket a felületvédelmi rendszerek, pl. MC-Color Flair pure, MC-Color T 21, MC-Color LE, felhordása előtt MC-Color Primerrel alapozni kell.

Egyéb tudnivalók: Csempeburkolatok Nafufill EF-fel történő felülglettelése esetén az MC-Estribond uni alapozó felhordása előtt a felületet alaposan meg kell tisztítani.

MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mértékegység	érték	megjegyzés
legnagyobb szemcseméret	mm	< 0,1	
keverési arány	tömegrész	100 : 28 - 30	porkomponens : víz
feldolgozási idő	perc	40	5°C-on
		30	20°C-on
		20	30°C-on
alkalmazási feltételek	°C	≥ 5 ≤ 35	levegő-, aljzat - és anyaghőmérséklet
anyagszükséglet ¹⁾	kg/m ² /mm		
kiegyenlítő réteggént		kb. 0,6 – 1,4	
pórus- és üregkitöltő anyagként		kb. 0,6 – 1,4	
nyomószilárdság	N/mm ²		
24 órás		2,5	
7 napos		4,4	
28 napos		12,4	
rétegvastagság	mm	1	min. rétegvastagság munkafázisonként
		4	max. rétegvastagság munkafázisonként
		4	max. össz-rétegvastagság
rétegvastagság ²⁾		10	részfelületen alkalmazva
frisshabarcs testsűrűsége	kg/dm ³	1,6	
csiszolhatóság	óra	< 4	
várakozási idő	perc	kb. 60	1. munkafázis / 2. munkafázis

A fenti műszaki adatok 21 ± 2 °C és 50% páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

¹⁾ Az anyagszükséglet az aljzat tömörségétől, porozitásától és típusától függ. A konkrét anyagszükséglet meghatározásához próbafelületek létesítése ajánlott.

²⁾ H32 kvarchomokkal töltve, kb. 1 : 0,3 tömegrész arányban (Nafufill EF : H32 kvarchomok)

halmazállapot	portermék
szín	fehér
szállítási kiszerelés	20 kg-os zsák
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tartva a tárolhatósági idő 12 hónap.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. További tudnivalók az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben található, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.



Megjegyzés: A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2300011722]