

technostuk G.F.

1 1/09 126



TECHNOSTUK G.F.

0-4 mm szélességig alkalmazható
cement alapú fugahabarc

fugahabarcok és kitöltők

TECHNOKOLLA





35%



5



5-35°C



2 óra



0-4 mm



Tc-Stuk-kal

technostuk G.F.



FŐ TULAJDONSÁGOK

Egykomponensű

Magas abrazív tulajdonságok

Ellenálló az UV sugárzással szemben

Fagyálló

Optimális megmunkálhatóság

Alacsony vízfelvevőképesség

JELLEG

Finompor alakban 5-féle színben (lásd táblázat a www.technokolla.com-on)

ELTARTHATÓSÁG

12 hónapig száraz helyen

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Bármilyen típusú kerámiaburkolat fugázása mind beltérben mind kültérben.
- Márványburkolat hézagztömítése.
- 0-4 mm széles burkolati fugázás.
- Medenceburkolat fugázása.
- Üvegmozaik burkolása.

TERMÉKÖSSZETÉTEL

A Technostuk G.F. elsősorban magas minőségű cementből, ásványi anyagokból, szintetikus gyantából és speciális adalékanyagokból áll. További információkért kérje a biztonsági adatlapot műszaki irodánktól.

KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A TECHNOSTUK G.F. 8,75 liter tiszta víz, 25 Kg-os zsák esetén és 1,75 liter tiszta víz, 5 kg-os (35%) zsák esetén alkalmazásával kerül kikeverésre, míg az krémes állagú nem lesz. Alapvető fontosságú, hogy a kapott massa csomómentes és teljesen homogén színű legyen.

A kikeveréshez használjon tiszta eszközöket és alacsony fordulatszámú (kb.500 fordulat/perc) keverőt. A TECHNOSTUK G.F. -ből kikeverhető kisebb mennyiség is kézzel, de vegye figyelembe, hogy a különböző vízmennyiség az egyik kikeverés és a másik között a fugaanyag színbeli eltérést okozhatja. A nagy forgalomnak kitett burkolatok, rugalmas hordozófelületek vagy homlokzati és uszodai kialakításokban való alkalmazásnál a vízzel való kikeverés helyett alkalmazza a TC-STUK-ot.

fugahabarcscok és kitöltők



IGAZOLÁSOK



MEGFELELŐSÉG



AJÁNLOTT ESZKÖZÖK



TKW 452
Mousse lehúzó



TKW 481
Szivacs



TKW 182
Tisztító vödör

HÉZAGKITÖLTÉS

Hordja fel a TECHNOSTUK G.F.-et a megfelelő gumilehúzóval, figyelve arra, hogy a hézagok teljes mélységükben ki legyenek töltve. Utána a lehúzó élével távolítsa el a többletanyagot.

Amikor az anyag kezd megkötöni megkezdheti a tisztítást egy benedvesített szivaccsal, ekkor a fuga teljesen homogén kell hogy legyen. A burkolap felületén maradt fugaanyag maradék könnyen eltávolítható a rákövetkező nap egy száraz ronggyal.

Abban az esetben, ha víz helyett TC-STUK-kal történik a kikeverés ezt a műveletet rögtön a nedves szivaccsal tisztítás után kell elvégezni.

A fugázás felületén, ha az cement alapú anyaggal történt, előfordul, hogy egy fehéres réteg alakul ki, fugafátyolnak is nevezik, amely legfőképpen kalcium-karbonátból áll.

Ennek a jelenségnek az oka több tényezőtől függ, amelyek a fugaanyag száradása során jelentkeznek. A keverékhez használt víz egyike ezeknek a káros tényezőknek, ha nagy mennyiségben történik a használata vagy ha különböző mennyiségű vízzel különböző adagok kikeverése történik. A száradás ideje is befolyásolhatja a színtónust, a hőmérséklettől, a levegő nedvességtartalmától, az alkalmazott, még meg nem száradt ragasztóanyag vagy aljzat nedvességtartalmától is függ. Ajánljuk tehát, hogy az alkalmazott víz mennyisége a csomagoláson előírt legyen, ne keverjen ki túl nagy mennyiségű anyagot, lehetőleg egy napon fejezze be egy tér fugázását, ne folytassa egy másik napon és mielőtt megkezdéné a fugázást várja meg az aljzat és a ragasztóanyag teljes száradását.

SZÍNVÁLASZTÉK

00 BIANCO

03 CENERE

29 GRIGIO CHIARO

01 MANHATTAN

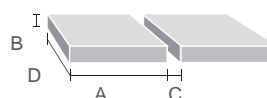
08 BEIGE

ANYAGIGÉNY fuga gr/m²

BURKOLÓLAP cm	FUGA mm			
	1	2	3	4
Üvegmozaik 2x2x0,38		1200		
2x2x4		1050		
5x5x4		420	620	830
10x10x6	160	310	470	620
7,5x15x0,7	180	360	550	728
15x15x0,9	160	310	470	624
20x20x0,9	120	230	350	468
12x24x0,9				585
20x20x0,9	120	230	350	468
20x30x0,9	100	200	290	390
30x30x1		170	260	350
30x60x1		130	195	260
40x40x1		130	195	260
50x50x1		100	160	210
60x120x1,1		70	110	140

ANYAGIGÉNY SZÁMÍTÁS

$$A \times B \times \left[\frac{C+D}{C \times D} \right] \times 130 = \frac{\text{gr}}{\text{m}^2}$$



technostuk G.F.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

- ne változtassa meg a kikeveréshez ajánlott vízmennyiséget
- a keverék ne legyen folyékony
- ha egy sötét színt használ egy világos, polírozott kőporcelánhoz vagy természetes kőhöz végezzen előzetes tisztítási próbát
- nagyon nedvszívó burkolólapoknál ajánlott azok nedvesítése a fugázás előtt
- csak az ebben a műszaki leírásban ajánlott anyagokat keverjen a termékhez
- uszodaburkolat hézagkitöltéséhez a vízzel való kikeverés helyett alkalmazza a TC-STUK--t

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	KÖVETELMÉNY	SZABVÁNY
Jelleg	finom por		
Hőmérséklet az alkalmazáskor	min. +5°C, max +35°C		
Vízmennyiség a kikeveréshez	8,75 liter - Zsák 25 Kg (35%)/1,75 liter - Zsák 5 Kg (35%)		
Alkalmazhatóság	3 perc		
Felhasználhatóság	*2 óra		
Hőingadozási ellenállás	-30 °C - + 80°C		
Kopásállóság	700 mm ³	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Hajlítószilárdság száradás után	5,1 N/mm ²	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
Hajlítószilárdság fagyciklus után	5,1 N/mm ²	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
Kompressziós ellenállás száradás után	50,0 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Kompressziós ellenállás fagyciklus után	50,5 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Összehúzódás	1,8 mm/m	≤ 2 mm/m	EN 12808-4
Vízfelvevőképesség 30 perc után	1,6 gr	≤ 2 gr	EN 12808-5
Vízfelvevőképesség 240 perc után	3,5 gr	≤ 5 gr	EN 12808-5

VÁRAKOZÁSI IDŐ A HÉZAGKITÖLTÉS ELŐTT

Ragasztott padlóburkolat	*24 óra
Gyorskötésű ragasztott padlóburkolat	*4-6 óra
Habarccsal készült padlóburkolat	*8-10 nap
Ragasztott falburkolat	*5-6 óra
Gyorskötésű ragasztott falburkolat	*2 óra
Használatbavétel	*7 nap
Járhatóság	*24 óra

* Ezek az időintervallumok 23°C és 50% páratartalom mellett értendők. Rövidebbek magasabb és hosszabbak alacsonyabb hőmérséklet esetén.

ANYAGKIÍRÁS

A kerámia padló- és falburkolatok fugázása por alakú, cement alapú hézagkitöltővel kell, hogy történjen, mint a Technostuk G.F. a Technokolla-tól, amely lehetővé teszi a 4 mm szélességig történő fugázást.

A Technokolla ajánlja áttekinteni a "tájékoztató megjegyzéseket", amelyek kiegészítik a jelen leírásban szereplőket.
A dokumentum letölthető pdf formátumban

Jelen műszaki leírásban illetve munkatársaink szóbeli vagy írásbeli közléseiben szereplő műszaki-alkalmazási tanácsok ügyfeleinket szolgálják, aktuálisan legjobb tudásunkat tükrözik. Tekintve, hogy közvetlenül nem áll módunkban a kivitelezésben részt venni és azt elvégezni jelen, információk nem kötelező érvényűek, sem jogilag sem más módon harmadik személy számára sem. Ezen információk nem mentesítik a végfelhasználót azon felelőssége alól, hogy kipróbálja a termékeket annak megállapítása érdekében, hogy azok alkalmasak e a rendeltetés szerű használatra. Javasoljuk tehát ügyfeleink/ felhasználóink számára, hogy végezzék el a szükséges előzetes próbákat a Technokolla termékek alkalmazhatóságának megállapítására. A felhasználó köteles ellenőrizni, hogy jelen műszaki leírást nem váltotta fel egy újabb kiadás. Termékeink alkalmazása előtt ajánljuk, hogy töltse le a www.technokolla.com oldalról a legfrissebb műszaki leírást.