

# technostuk 2-12

10/08 127



## TECHNOSTUK 2-12

2-12 mm szélességig alkalmazható  
cement alapú fugahabarc

## fugahabarcok és kitöltők

**TECHNOKOLLA**





23%



15



5-35°C



2 óra



2-12 mm



Tc-Stuk-kal



# technostuk 2-12



## FŐ TULAJDONSÁGOK

Széles színskála

Magas abrazív tulajdonság

Egykomponensű

Alacsony vízfelvevőképesség

Ellenálló az UV sugárzással szemben

Fagyálló

## JELLEG

Finompor alakban 15-féle színben (lásd táblázat)

## ELTARTHATÓSÁG

12 hónapig száraz helyen

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Bármilyen típusú kerámiaburkolat fugázása mind beltérben mind kültérben.
- Márványburkolat hézagztömítése.
- 2-12 mm széles burkolati fugázás.
- Medenceburkolat fugázása.
- Üvegmozaik burkolása.

## TERMÉKÖSSZETÉTEL

A Technostuk 2-12 elsősorban magas minőségű cementből, ásványi anyagokból, szintetikus gyantából és speciális adalékanyagokból áll. További információkért kérje a biztonsági adatlapot műszaki irodánktól.

## KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A TECHNOSTUK 2-12 5,75 liter tiszta víz, 25 Kg-os zsák esetén és 1,15 liter tiszta víz, 5 kg-os (23%) 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 2-12-ből kikeverhető kisebb mennyiség is kézzel, de vegye figyelembe, hogy a különböző vízmennyiség az egyik kikeverés és a másik között a fugaanyag színbeli eltérését 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.

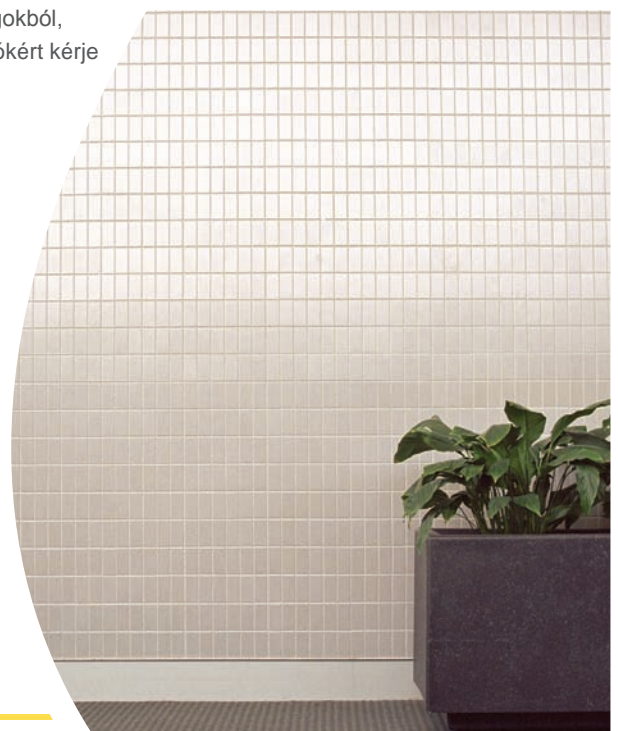
## fugahabarcok és kitöltők



## IGAZOLÁSOK



## MEGFELELŐSÉG





**TKW 452**  
Mousse lehúzó



**TKW 481**  
Szivacs



**TKW 182**  
Tisztító vödör

## HÉZAGKITÖLTÉS

Hordja fel a TECHNOSTUK 2-12 -t 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 megkötni 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 szivacsos 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 tényezőknél, 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 megkezdene a fugázást várja meg az aljzat és a ragasztóanyag teljes száradását.

## SZÍNVALASZTÉK

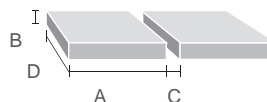
00 BIANCO	04 ANTRACITE	08 BEIGE	12 MORO
01 MANHATTAN	05 NERO	09 SABBIA	16 CAMEL
02 GHIACCIO	06 JASMIN	10 MARRONE	24 PERGAMON
03 CENERE	07 ANEMONE	11 COTTO	

BURKOLÓLAP cm	ANYAGIGÉNY fuga gr/m <sup>2</sup>					
	FUGA mm					
	2	3	4	6	8	10
Üvegmozaik 2x2x0,38	1500					
2x2x0,4	1300					
5x5x0,4	500	770	1000			
10x10x0,6	380	580	770	1150	1550	1900
7,5x15x0,7	450	680	900	1350	1800	2200
15x15x0,9	380	580	770	1150	1550	1900
20x20x0,9	290	430	580	900	1150	1400
12x24x0,9			720	1100	1400	1800
12x24x1,4			1100	1700	2200	2800
20x20x0,9	290	430	580	870	1150	1400
20x30x0,9	240	360	480	720	960	1200
30x30x1	210	320	430	640	850	1100
30x60x1	160	240	320	480	640	800
40x40x1	160	240	320	480	640	800
50x50x1	130	190	260	390	510	640
60x120x1,1	90	130	180	270	350	440

## ANYAGIGÉNYSZÁMÍTÁS

$$A \times B \times \left[ \frac{C+D}{C \times D} \right] \times 160 = \frac{\text{gr}}{\text{m}^2}$$

in mm                      in cm



# technostuk 2-12

## 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
- ne függesse fel a fugázást két óránál tovább ugyanabban a helyiségben
- 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	szemcsés por		
Hőmérséklet az alkalmazáskor	min. +5°C, max +35°C		
Vízmennyiség a kikeveréshez	5,75 liter - Zsák 25 Kg (23%) / 1,15 liter - Zsák 5 Kg (23%)		
Alkalmazhatóság	3 perc		
Felhasználhatóság	*2 óra		
Hőingadozási ellenállás	-30 °C - + 80°C		
Kopásállóság	800 mm <sup>3</sup>	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
Hajlításierőszilárdság száradás után	8,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Hajlításierőszilárdság fagyciklus után	9,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Kompressziós ellenállás száradás után	51,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Kompressziós ellenállás fagyciklus után	52,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Összehúzódás	1,7 mm/m	≤ 2 mm/m	EN 12808-4
Vízfelvétel képesség 30 perc után	0,7 gr	≤ 2 gr	EN 12808-5
Vízfelvétel képesség 240 perc után	1,5 gr	≤ 5 gr	EN 12808-5

## VÁRAKOZÁSI IDŐ A HÉZAGKITÖLTÉS ELŐTT

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

\* Ezek az időintervallumok 23°C és 50% páratartalom mellett értendőek. 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 2-12 a Technokolla-tól, amely lehetővé teszi a 12 mm szélességű 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](http://www.technokolla.com) oldalról a legfrissebb műszaki leírást.