

technostuk G.G.

10/08 128



TECHNOSTUK G.G.

4-20 mm szélességig alkalmazható
cement alapú fugahabarc

fugahabarcok és kitöltők

TECHNOKOLLA





20%



4



5-35°C



2 óra



4-20 mm



Tc-Stuk-kal



Tc-Stuk-kal

technostuk G.G.



FŐ TULAJDONSÁGOK

Egykomponensű
Alacsony vízfelvevőképesség
Optimális tisztíthatóság
Magas abrazív tulajdonság
Ellenálló az UV sugárzással szemben
Fagyálló

JELLEG

Por alakban 4-féle színben (lásd táblázatot)

ELTARTHATÓSÁG

12 hónapig száraz helyen

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Bármilyen típusú kerámiaburkolat fugázása mind beltérben mind kültérben
A különleges pigmentációnak és összetételnek köszönhetően a Technostuk G.G. könnyen kenhető és tisztítható még olyan felületekről is, mint a porózus cotto.

TERMÉKÖSSZETÉTEL

A TECHNOSTUK G.G. elsősorban magas minőségű cementből, kvarchomokból, szintetikus gyantából és speciális adalékanyagokból áll. További információkért kérje a biztonsági adatlapot műszaki irodánktól.

KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A TECHNOSTUK G.G. kikeverése 5 liter tiszta vízzel történik 25 kg zsák (20%) mennyiségre vonatkoztatva, míg krémes állagú anyagot nem kapunk. 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.G. -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.

MEGFELELŐSÉG



fugahabarcok és kitöltők





TKW 451
Gumi lehúzó



TKW 184
Tisztító medence

HÉZAGKITÖLTÉS

Hordja fel a TECHNOSTUK G.G.-ét 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.

Figyelem: porózus anyagok hézagkitöltésekor mint a toszkán cotto a TECHNOSTUK G.G.-t csak vízzel keverje ki!

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 megkezdene a fugázást várja meg az aljzat és a ragasztóanyag teljes száradását.

SZÍNVÁLASZTÉK

01 MANHATTAN

03 CENERE

04 ANTRACITE

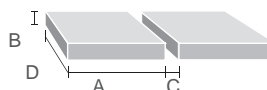
28 MIX BEIGE

ANYAGIGÉNY fuga gr/m²

BURKOLÓLAP cm	FUGA mm						
	4	5	6	8	10	15	20
10x10x0,6	820	1020	1200	1650	2000		
15x15x0,9	820	1000	1200	1650	2000	3100	4100
20x20x0,9	610	770	910	1200	1550	2300	3100
12x24x0,9	770	950	1150	1500	1900	2900	3900
12x24x1,4	1200	1500	1800	2400	3000	4500	6000
20x20x0,9	610	770	920	1200	1550	2300	3060
20x20x1,4	950	1200	1400	1900	2400	3600	4800
20x30x0,9	510	650	770	1000	1280	1900	2550
30x30x1	450	570	680	900	1150	1700	2300
30x30x1,4	630	800	950	1300	1600	2400	3200
30x60x1	340	430	510	680	850	1300	1700
40x40x1	340	430	510	680	850	1300	1700
50x50x1	270	340	410	550	680	1020	1350
60x120x1,1	190	250	280	370	470	700	950

ANYAGIGÉNY SZÁMÍTÁS

$$A \times B \times \frac{\left[\frac{C+D}{C \times D} \right] \times 170}{\text{cm}} = \frac{\text{gr}}{\text{m}^2}$$



technostuk G.G.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

- ne változtassa meg a kikeveréshez ajánlott vízmennyiséget. A keverék ne legyen folyékony
- ha egy y 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
- uszodab urkolat hézagkitöltéséhez a vízzel való kikeverés helyett alkalmazza a TC-STUK-ot

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	KÖVETELMÉNY	SZABVÁNY
Jelleg	szemcsés por		
Hőmérséklet az alkalmazáskor	min. +5°C, max +35°C		
Vízmennyiség a kikeveréshez	5 liter - Zsák 25 Kg (20%)		
Alkalmazhatóság	3 perc		
Felhasználhatóság	* 2 óra		
Hőingadozási ellenállás	-30 °C - +80°C		
Kopásállóság	850 mm ³	≤ 1000 mm ³	EN 12808-2
Halítószilárdság száradás után	8,5 N/mm ²	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
Hajlítósilárdság fagyciklus után	8,2 N/mm ²	≥ 3,5 N/mm ²	EN 12808-3
Kompressziós ellenállás száradás után	45,0 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Kompressziós ellenállás fagyciklus után	44,0 N/mm ²	≥ 15 N/mm ²	EN 12808-3
Összehúzóadás	1,6 mm/m	≤ 2 mm/m	EN 12808-4
Vízfelvőképesség 30 perc után	0,5 gr	≤ 2 gr	EN 12808-5
Vízfelvőképesség 240 perc után	1,0 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 Topstuk G.G. a Technokolla-tól, amely lehetővé teszi a 15 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 rendeltetészerű 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 töltsse le a www.technokolla.com oldalról a legfrissebb műszaki leírást.