

# technocolors

10/08 194



## TECHNOCOLORS

1-8 mm szélességig alkalmazható  
cement alapú, élénk színű fugahabarc

## fugahabarcok és kitöltők

**TECHNOKOLLA**





26%



25



5-35°C



2 óra



1-8 mm



Tc-Stuk-kal

# technocolors



## FŐ TULAJDONSÁGOK

Élénk színek

Nagyon alacsony vízfelvevő képesség

Egykomponensű

Magas abrazív tulajdonság

Ellenálló az UV sugárzással szemben

Fagyálló

## JELLEG

Por alakban 25-féle színben (lásd táblázat)

## ELTARTHATÓSÁG

18 hónapig száraz helyen

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Bármilyen típusú kerámiaburkolat fugázása mind beltérben mind kültérben.
- Márványburkolat hézagtömítése.
- 1-8 mm széles burkolati fugázás.
- Medenceburkolat fugázása.
- Üvegmozaik fugázása.
- Fűtött aljzat burkolása.



## MEGFELELŐSÉG



TC-STUK-kal



## TERMÉKÖSSZETÉTEL

A TECHNOCOLORS legfőképpen magas ellenállású cementből, válogatott kvarc ásványokból, szintetikus gyantából és speciális adalékanyagokból áll. További információkért kérje a biztonsági adatlapot műszaki irodánktól.

## KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A TECHNOCOLORS kikeverése 1,3 liter tiszta vízzel történik 5 Kg zsák (26%) anyaggal, míg a keverék krémes állagú nem lesz.

Alapvető fontosságú, hogy a kapott massa csomómentes és teljesen homogén színű legyen.

A TECHNOCOLORS-ból 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.



## AJÁNLOTT ESZKÖZÖK



### TKW 452

Mousse lehúzó



### TKW 481

Szivacs



### TKW 182

Tisztító vödör

## HÉZAGKITÖLTÉS

Hordja fel a TECHNOCOLORS-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 megkötöni megkezdheti a tisztítást egy benedvesített szivaccsal, ekkor a fuga teljesen homogén kell hogy legyen. A burkolat 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 szivaccsos 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 megkezdendé a fugázást várja meg az aljzat és a ragasztóanyag teljes száradását.

## SZÍNVÁLASZTÉK

00 BIANCO	07 ANEMONE	14 AMARANTO	22 GREEN
01 MANHATTAN	08 BEIGE	15 RUBINO	23 GIALLO
02 GHIACCIO	09 SABBIA	16 CAMEL	24 PERGAMON
03 CENERE	10 MARRONE	17 CROCUS	29 GRIGIO CHIARO
04 ANTRACITE	11 COTTO	19 OLTREMARE	
05 NERO	12 MORO	20 VERDEACQUA	
06 JASMIN	13 MAGNOLIA	21 ANICE	

## FUGA ANYAGIGÉNY gr/m<sup>2</sup>

BURKOLÓLAP cm	FUGA mm			
	2	3	5	8
üvegmozaik 2x2x0,38	1300			
mozaik 5x5x0,4	450			
10x10x0,6	350	500	840	1350
7,5x15x0,7	400	600	980	1600
15x15x0,9	350	500	840	1350
20x20x0,9	250	380	630	1000
12x24x0,9			790	1300
20x20x0,9	250	380	630	1000
20x30x9	200	300	530	850
30x30x1	190	280	470	750
30x60x1	140	210	350	560
40x40x1	140	210	350	560
50x50x1	110	170	280	450
60x120x1,1	80	110	200	310

## ANYAGIGÉNY SZÁMÍTÁS

$$A \times B \times \left[ \frac{C+D}{C \times D} \right] \times 140 = \frac{\text{gr}}{\text{m}^2}$$

mm                      cm



# technocolors

## 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

uzsodaburkolat 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	1,3 liter - Zsák 5 Kg (26%)		
Felhasználhatóság	3 perc		
Alkalmazhatóság	*2 óra		
Hőingadozási ellenállás	-30 °C - + 80°C		
Kopásállóság	750 mm <sup>3</sup>	≤ 1000 mm <sup>3</sup>	EN 12808-2
Hajlítószilárdság száradás után	7,1 N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Hajlítószilárdság fagyciklus után	6,9 N/mm <sup>2</sup>	≥ 3,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Kompressziós ellenállás száradás után	38,0 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Kompressziós ellenállás fagyciklus után	38,5 N/mm <sup>2</sup>	≥ 15 N/mm <sup>2</sup>	EN 12808-3
Összehúzóerő	1,8 mm/m	≤ 2 mm/m	EN 12808-4
Vízfelvételképesség 30 perc után	0,8 gr	≤ 2 gr	EN 12808-5
Vízfelvételképesség 240 perc után	1,2 gr	≤ 5 gr	EN 12808-5

## VÁRAKOZÁSI IDŐ A HÉZAGKITÖLTÉS ELŐTT

Ragasztott padlóburkolat	*24 óra
Gyorskötésű ragasztott padlóburkolat	*4-6 óra
Habarcssal 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 Technocolors a Technokolla-tól, amely lehetővé teszi a 8 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](http://www.technokolla.com) oldalról a legfrissebb műszaki leírást.