

# technoflex

Emelt tapadószilárdságú por alaku flexragasztó bármely kerámia és gresburkolat kialakításához kül- és beltérben, fal- és padlófelületekhez.



## FŐ TULAJDONSÁGOK

Egykomponensű  
Lecsúszásmentes  
Optimális megmunkálhatóságú  
Hosszú nyitott idejű  
Fagyálló

## JELLEG

Szürke és fehér por

## TÁROLÁS

Száraz helyen 12 hónapig

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Bel- és kültéri burkolás, padló- és falkialakítás bármely típusú kerámiaburkolatból, mint: cotto, kétszer égetett, egyszer égetett, klinker és kőporcelán.

Enyhén nedvszívó és nem nedvszívó burkolólapok ragasztásához.

Ajánlott meglévő kerámiaburkolatra történő burkoláshoz (lapméret 900 cm<sup>2</sup>-ig) beltérben is.

Természetes kővek és márványok burkolásához, amelyek nem érzékenyek a nedvességre.

Polisztirol, expanzív poliuretán, ásvány- vagy üvegyapot szigetelőpanelek pontszerű rögzítéséhez.

- Fűtött aljzatokhoz (lapméret 900 cm<sup>2</sup>-ig)

## HORDOZÓRÉTEG

Cementvakolat, esztrich, cement alapú aljzatbeton, meglévő kerámiaburkolat, beton, gipszkarton.

## TERMÉKÖSSZETÉTEL

A TECHNOFLEX elsősorban nagy nyomószilárdságú cementből, osztályozott agyagmentes kvarchomokból és speciális adalékanyagokból áll. További információkért kérje a biztonsági adatlapot műszaki irodánktól.

## BURKOLÁS ELŐKÉSZÍTÉSE

A betonaljzaton levő esetleges mélyedések vagy kavicsfészkek TECHNOFLEX-el kiegyenlíthetők (max. 5 mm vastagságban) 24 órával a burkolás megkezdése előtt. Nagyobb vastagságokhoz használjuk a GAP-ot vagy a GAP-R-t 24 ill. 4-6 órával a ragasztás előtt.

## KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A fehér és szürke TECHNOFLEXET körülbelül 6 l tiszta vízzel keverjük össze (24 ± 1%), egészen addig, amíg egy homogén, csomómentes keveréket nem kapunk. Alacsony fordulatszámú keverő használata (körülbelül 500 fordulat/perc) ajánlott, mivel a magas fordulatszám csökkenti a termék mechanikai tulajdonságait. Várjunk 5-10 percet, röviden keverjük át a masszát majd kezdjük el a felhordást. A terméknek krémes állagúnak kell lennie és fogazott glettvassal alkalmazva optimális tixotrópiával kell rendelkeznie. A közölt műszaki adatok fogazott glettvassal alkalmazásakor és egyenletes felület esetére érvényesek.

## BESOROLÁS



## FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

### Ne alkalmazza közvetlenül:

gipszes vakolatra, anhidrit esztrichre (legalább 6 órával a burkolás előtt alkalmazza a PRIMER-T terméket)

### Ne alkalmazza:

- tükörbeton, ill. zsaluleválasztó olaj bevonatú beton esetében
- fán, PVC padlón, fémen
- gipszkatonlapok burkolásánál 900 cm<sup>2</sup>-nél nagyobb méretű burkolólapoknál

- 5°C-nál alacsonyabb vagy 35°C-nál magasabb hőmérsékleten
- kültérben nem nedvszívó aljzatok és régi, meglévő gresburkolatra történő közvetlen burkolás esetén
- fűtött padlóknál 900 cm<sup>2</sup>-nél nagyobb méretű greslapoknál
- 8 mm-nél nagyobb vastagságban, elektromos padlófűtés esetén
- kültérben 900 cm<sup>2</sup>-nél nagyobb méretű greslapoknál
- homlokzatburkolás esetén 400 cm<sup>2</sup>-nél nagyobb méretű burkolólapok esetén

## ANYAGIGÉNY

Fogazott glettvas	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
Technoflex	3 Kg/m <sup>2</sup>	4 Kg/m <sup>2</sup>	5 Kg/m <sup>2</sup>

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	KÖVETELMÉNYEK	SZABVÁNY
Érés idő	10 perc		
Edényidő	*6 óra		
Nyitott idő	*30 perc		
Korrigálható	*körülbelül 50 perc		
Fugázható padlóburkolatnál	*24-36 óra után		
Fugázható falburkolatnál	*4-6 óra után		
Teljes terhelhetőség	*14 nap után		
Fügőleges megcsúszás	0 mm	≤ 0,5 mm	EN 1308
Kezdeti tapadószilárdság	1,6 mm <sup>2</sup>		≥ 1 N/mm <sup>2</sup> EN 1348
Tapadószilárdság felmelegítés után	1,4 mm <sup>2</sup>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Tapadószilárdság víz alatti tárolás után	1,2 mm <sup>2</sup>	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Tapadószilárdság fagyciklus után	1,3 mm <sup>2</sup>	≥ 1 N/m	EN 1348
Nyomószilárdság	10 N/mm <sup>2</sup>		EN 196

° az "EN 12004"-es szabvány szerint

\* ezek az időintervallumok 23°C és 50%-os relatív páratartalom mellett értendőek. Magasabb hőmérséklet esetén rövidebbek, alacsonyabb hőmérsékletnél hosszabbak.

## ELŐÍRÁSOK

A kerámia padló- és falburkolatok esetén az EN 12004 szabvány alapján C2TE minősítésű cement alapú, por alakú ragasztó használata javasolt, mint a TECHNOFLEX a TECHNOKOLLA-tól, ami 8 mm rétegvastagságig alkalmazható cementaljazatokon.

A Technokolla ajánlja áttekinteni a weboldalon "Jegyzetek" menüpontot, ami kiegészíti a jelen leírásban szerepelteket. A dokumentum pdf formátumban letölthető.

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 töltsen le a [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) oldalról a legfrissebb műszaki adatlapot.



## Technokolla S.p.A.

Via Radici in Piano, 558

41049 Sassuolo (MO) • Italy

Tel. +39 0536 862269

Fax +39 0536 862660

[www.technokolla.com](http://www.technokolla.com)

[info@technokolla.com](mailto:info@technokolla.com)