

technomos

02/11 120



TECHNOMOS

Cementalapú hófehér flexragasztó por alakban, bel- és kültérben üvegmozaik és medencék burkolásához.

**bonding agents
and adhesives**

TECHNOKOLLA





33±1%



5-35°C



30 min



3-8 mm



6 h



4 mm



technomos



FŐ TULAJDONSÁGOK

2 in 1 (ragasztó és fugázó egyben)

Egykomponensű

Optimális megmunkálhatóságú

Fagyálló

Hosszú nyitott idejű

JELLEG

Hófehér por

TÁROLÁS

Száraz helyen 12 hónapig

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Kültérben, beltérben, uszodában, üvegmozaik fal- és padlóburkolatokhoz.

Hálóra ragasztott üvegmozaikhoz uszoda kialakításokban való használatkor 1:1 arányú TC-LASTIK és víz hozzáadása szükséges, amellyel a TECHNOMOS egy különösen jól kötő és elasztikus ragasztóvá válik, megtartva ugyanazt a krémes állagot, ami a csak vízzel történő kikeverés során nyerhető.

Bármely típusú kerámialap kül- és beltéri, fal- és padlóburkolat kialakításához.

Nagy terhelésnek kitett burkolatok kialakításához mint meglévő kerámia burkolatra történő burkolás beltérben, uszoda- vagy homlokzatburkolat kialakítás.

Padlófűtés esetén is.



HORDOZÓRÉTEG

Cementvakolat, kevert habarcs, gipsz alapú vakolat¹, anhidrit aljzat¹, cementesztrich, beton, simított betonfelület, meglévő kerámiaburkolat, régi linóleum padlóburkolat², PVC² vagy vinil², gipszkarton, Rasolastik, Rasogum.

¹ PRIMER-T-vel kezelve

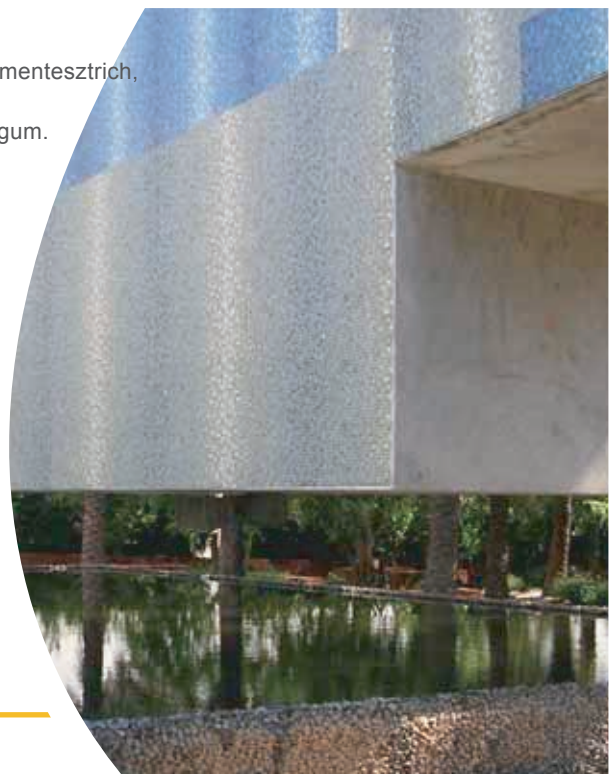
² PRIMER-101-gyel kezelve

ANYAGÖSSZETÉTEL

A TECHNOMOS elsősorban nagy nyomószilárdságú cementből, osztályozott kvarchomokból és speciális adalékanyagokból áll. További információkért kérje a biztonsági adatlapot műszaki irodánktól, vagy töltse le weboldalunkról (www.technokolla.com).

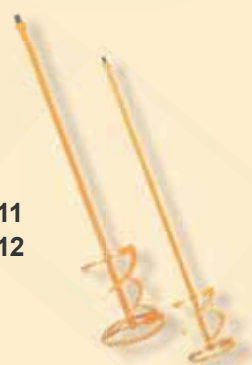
BURKOLÁS ELŐKÉSZÍTÉSE

A betonaljzaton levő esetleges mélyedések vagy kavicsfészkek TECHNOMOS-szal kiegyenlíthetők (max. 3 mm vastagságban) 24 órával a burkolás megkezdése előtt. Nagyobb vastagságnál használjuk a RASO-t vagy a GAP-R-t 24 ill. 6 órával a ragasztás előtt.





TKW 407
Keverőgép 1200



TKW 411
TKW 412



TKW 462
Gumikalapács



TKW 101
Fogazott glettvás 3x3 mm



TKW 111
Fogazott glettvás 8x8 mm

KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A TECHNOMOS-t körülbelül 8.25 l tiszta vízzel keverjük össze (33±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.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

900 cm² feletti burkolólap esetén ajánlott a kétoldali kenés

Ne használja:

fára, fémre

úszómedence esetén csak fugázáshoz (EPOSTUK, SKYCOLORS vagy alternatív megoldásként TECHNOSTUK G.F. vagy a TECNOCOLORS TC-STUK-kal keverve)

5°C-nál alacsonyabb vagy 35°C-nál magasabb hőmérsékleten

több, mint 4 mm-es rétegvastagságban

kültérben meglévő burkolatra közvetlenül

ANYAGIGÉNY

Fogazott glettvás	3x3 mm	6x6 mm	8x8 mm
Technomos	2 Kg/m ²	3 Kg/m ²	4 Kg/m ²

A közölt műszaki adatok fogazott glettvás alkalmazásakor és egyenletes felület esetére érvényesek.

technomos

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	KÖVETELMÉNYEK	SZABVÁNY
Érés idő	10 perc		
Edényidő	*6 óra		
Nyitott idő	*30 perc	°30 perc	EN 1346
Korrigálható	*Körülbelül 45 perc		
Terhelhető	*24-36 óra után		
Fugázható padlóburkolatnál	*24-36 óra után		
Fugázható falburkolatnál	*4-6 óra után		
Teljes terhelhetőség	*14 nap után (21 nap tartályoknál és medencéknél)		
Függőleges megcsúszás	0 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
Kezdeti tapadószilárdság	1,8 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Tapadószilárdság felmelegítés után	1,5 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Tapadószilárdság víz alatti tárolás után	1,2 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Tapadószilárdság fagyciklus után	1,3 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Nyomószilárdság	13 N/mm ²		EN 196

° az EN 12004-es szabvány szerint

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

ELŐÍRÁSOK

Az üvegmozaik padló- és falburkolatok esetén az EN 12004 szabvány alapján C2TE minősítésű, cement alapú, por alakú ragasztó használata javasolt mint a TECHNOMOS a TECHNOKOLLA-tól, ami 4 mm rétegvastagságig alkalmazható

A Technokolla ajánlja áttekinteni a weboldalon a "Jegyzetek" menüpontot, ami kiegészíti 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 töltse le a www.technokolla.com oldalról a legfrissebb műszaki adatlapot.