



**techno-xt**

02/11 175



#### TECHNO-XT

Cementalapú flexragasztó, kőporcelán és bármely típusú kerámialap kül- és beltéri, fal- és padlóburkolat kialakításához.

**bonding agents  
and adhesives**

**TECHNOKOLLA®**





30±1% szürke  
31±1% fehér



5-35°C



30 min



6-10 mm



> 6 h



10 mm



# techno-xt



## FŐ TULAJDONSÁGOK

Egykomponensű

Nulla függőleges megcsúszású

10 mm vastagságig

Hosszú nyitott idejű

Fagyálló

## JELLEG

Szürke vagy fehér por

## TÁROLÁS

száraz helyen 12 hónapig

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

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

Természetes kő és márvány burkolásához, amelyek nem érzékenyek a vízre.

Pontszerű ragasztás különböző szigetelőanyagokhoz, mint polisztirol, expanzív poliuretán, ásvány- vagy üveggypot

- Fűtött aljzatok esetében.



## HORDOZÓRÉTEG

Cementvakolat, kevert habarcs, gipsz alapú vakolat<sup>1</sup>, anhidrit aljzat<sup>1</sup>, cementesztrich, beton, simított betonfelület<sup>2</sup>, meglévő kerámiaburkolat<sup>2</sup>, régi linóleum padlóburkolat<sup>2</sup>, PVC<sup>2</sup> vagy vinil<sup>2</sup>, gipszkarton, Rasogum.

<sup>1</sup> PRIMER-T-vel kezelendő

<sup>2</sup> PRIMER-101-gyel kezelendő

## TERMÉKÖSSZETÉTEL

A TECHNO-XT 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](http://www.technokolla.com)).

## BURKOLÁS ELŐKÉSZÍTÉSE

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





### TKW 407

Keverőgép 1200



Fugatávtartók



### TKW 111

Fogazott glettvas 8x8 mm



### TKW 121

Fogazott glettvas 10x10 mm

## KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A szürke TECHNO-XT-t körülbelül 7.5 l tiszta vízzel ( $30 \pm 1\%$ ), a fehérét körülbelül 7.8 liter tiszta vízzel ( $31 \pm 1\%$ ) keverjük össze, 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 glettvás alkalmazásakor és egyenletes felület esetére érvényesek.

## FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

### Ne alkalmazza:

- fán vagy fémen
- 
- 5°C-nál alacsonyabb vagy 35°C-nál magasabb hőmérsékleten
- nem nedvszívó aljzatokhoz kültérre.
- több, mint 10 mm rétegvastagságban

## ANYAGIGÉNY

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

# techno-xt

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	KÖVETELMÉNYEK	SZABVÁNY
Érési 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		
Függőleges megcsúszás	0 N/mm <sup>2</sup>	° ≤ 0,5 mm	EN 1308
Kezdeti tapadószilárdság	1,6 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Tapadószilárdság felmelegítés után	1,4 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Tapadószilárdság víz alatti tárolás után	1,2 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Tapadószilárdság fagyciklus után	1,3 N/mm <sup>2</sup>	° ≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	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 értendők. 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 TECHNO-XT 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 töltse le a [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) oldalról a legfrissebb műszaki adatlapot.



SINCERT



**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)