

# technostar

02/11 178



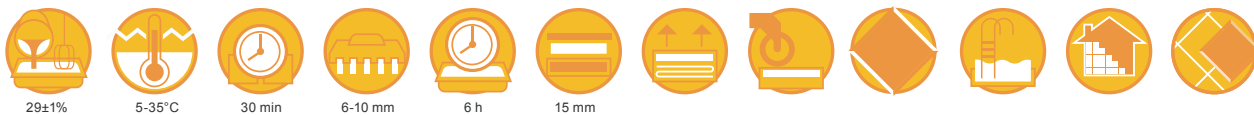
## TECHNOSTAR

Cementbázisú, egykomponensű prémium minőségű por alakú flexragasztó. Elsősorban nagy méretű kőporcelán és természetes kő burkolatokhoz. Homlokzat, fűtött aljzat, uszoda és ipari felhasználásban. 15 mm vastagságig.

**bonding agents  
and adhesives**

**TECHNOKOLLA®**





# technostar



## FŐ TULAJDONSÁGOK

Egykomponensű  
Optimális megmunkálhatóságú  
Vastagágyazatú is lehet  
Fagyálló  
Nulla függőleges megcsúszású  
Jól alakítható  
15 mm-es vastagságig

## JELLEG

Fehér vagy szürke por

## TÁROLÁS

Száraz helyen 12 hónapig

## FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

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

- Nagy terhelésnek kitett burkolatok kialakításához, mint ipari környezetek, uszoda vagy homlokzatburkolat.

- Padlófűtés esetén is.

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

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

- Meglévő burkolatra történő burkoláshoz tapadóhíd nélkül.

Megfelelő vékonyított kőporcelán (kerlíte) burkolólapokhoz.



## HORDOZÓRÉTEG

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

<sup>1</sup> PRIMER-T alkalmazása után

<sup>2</sup> PRIMER-101 alkalmazása után

## TERMÉKÖSSZETÉTEL

A TECHNOSTAR elsősorban nagy nyomószilárdságú cementből, osztályozott kvarchomokból és speciális adalékanyagból áll.

További információkért kérje a biztonsági adatlapot műszaki irodánktól vagy töltse le a [www.technokolla.com](http://www.technokolla.com) oldalunkról.

## BURKOLÁS ELŐKÉSZÍTÉSE

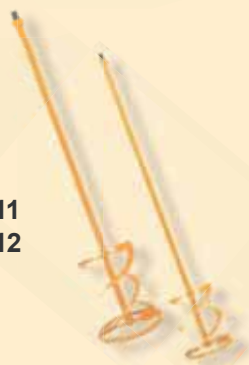
A betonaljzaton levő esetleges mélyedések vagy kavicsfészkek TECHNOSTAR-ral kiegyenlíthetők (max. 5 mm vastagságban) 24 órával a burkolás megkezdése előtt. Nagyobb vastagságokhoz használjuk a RASO-t, GAP-ot vagy a GAP-R-t ragasztás előtt.





**TKW 407**

Keveőgép 1200



**TKW 411**

**TKW 412**



**TKW 462**

Gumikalapács



**TKW 121**

Fogazott glettvas 10x10 mm



**TKW 181**

Íves glettvas Ø15 mm

### KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A TECHNOSTART körülbelül 7 l tiszta vízzel keverjük össze ( $29 \pm 1\%$ ), egészen addig, amíg egy homogén, csomómentes keveréket nem kapunk. Alacsony fordulatszámú keveő 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 glettvasal alkalmazva optimális tixotrópiával kell rendelkeznie.

### FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

Ne alkalmazza:

- fémre, kültérben meglévő régi burkolatra ragasztás esetén
- 15 mm rétegvastagság felett
- 5°C-nál kevesebb vagy 35°C-nál magasabb hőmérsékleten

### ANYAGIGÉNY

Fogazott glettvas	8x8 mm	10x10 mm	Ø 15 mm
Technostar	4 Kg/m <sup>2</sup>	5 Kg/m <sup>2</sup>	7 Kg/m <sup>2</sup>

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

# technostar

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	KÖVETELMÉNYEK	SZABVÁNY
Érés idő	10 perc		
Edényidő	*6 óra		
Nyitott idő	*30 perc	°30 perc	EN 1346
Korrigálható	*Körülbelül 50 perc		
Járható	*24-36 óra után		
Fugázható padlóburkolatnál	*24-36 óra után		
Fugázható falburkolatnál	*4-6 óra után		
Teljes terhelhetőség	*14 nap után (21 nap víztartályoknál és medencéknél)		
Függőleges megcsúszás	0 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
Kezdeti tapadószilárdság	2,0 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Tapadószilárdság felmelegítés után	1,8 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Tapadószilárdság víz alatti tárolás után	1,3 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Tapadószilárdság fagyciklus után	1,4 N/mm <sup>2</sup>	°≥ 1 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Alakváltozó képesség	3 mm	≥ 2,5 mm	EN 12002
Nyomószilárdság	14 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, valamint az EN 12002 alapján S1-es cement alapú, por alakú ragasztó használata javasolt mint a TECHNOSTAR a TECHNOKOLLA-tól, ami 15 mm rétegvastagságig alkalmazható cementaljazatokon.

A Technokolla ajánlja áttekinteni a weboldalon a "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 töltsse 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)