

technorap

02/11 122



TECHNORAP

Cement alapú, polimer adalékanyaggal kevert gyors kötésű flexragasztó bármely típusú kerámia burkolathoz. Kőporcelán, meglévő burkolatra történő ragasztás, fűtött aljzat felhasználásokban alkalmazható.

**Klebstoffe
und Haftmittel**

TECHNOKOLLA®





24±1%



5-30°C



20 min



6-10 mm



30 min



10 mm



technorap



FŐ TULAJDONSÁGOK

- Gyorskötésű
- Egykomponensű
- 10 mm vastagságig
- Fagyálló
- Nulla függőleges megcsúszású

JELLEG

Szürke por

TÁROLÁS

Száras helyen 6 hónapig

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Bármely típusú kerámialap kül- és beltéri, fal- és padlóburkolat gyorskötésű kialakításához, nagy méretekhez is.
Meglévő burkolatra történő burkoláshoz tapadóhíd nélkül.
- Nagy terhelésnek kitett burkolatok gyors kialakításához, mint ipari környezetek, uszoda vagy homlokzatburkolat.
- Természetes kő és márvány burkolásához, amelyek nem érzékenyek a vízre.
- Padlófűtés esetén.
- Pontszerű ragasztáshoz és simításhoz üvegszál erősített szigetelő panelekhez, amelyek polisztirol, expanzív poliuretán, ásvány- vagy üvegyapot illetve parafa alapúak.

HORDOZÓRÉTEG

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

¹ PRIMER-T-vel kezelendő² PRIMER-101-gyel kezelendő

TERMÉKÖSSZETÉTEL

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

Colle a ceramica
Adhesive for tiles
CERTIFIED CSTB CERTIFIED



AJÁNLOTT SZERSZÁMOK



TKW 407
Keveőgép
1200



TKW 411
TKW 412



TKW 462
Gumikalapács



TKW 111
Fogazott glettvás 8x8 mm



TKW 121
Fogazott glettvás 10x10 mm

KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A TECHNORAP-ot körülbelül 6 l tiszta vízzel (24±1%) keverjük össze, 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 3-5 percet, röviden keverjük át a masszát, majd kezdjük el a felhordást.

A terméknek krémes állagúnak kell lennie és fogazott glettvással alkalmazva optimális tixotrópiával kell rendelkeznie.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

900 cm²-nél nagyobb méretű burkolólapok esetén kétoldali kenés ajánlott.

Ne alkalmazza:

- Fára, fémre
- Kültéren régi burkolatokra

Ne használja:

5°C-nál alacsonyabb vagy 35°C-nál magasabb hőmérsékleten
több, mint 10 mm rétegvastagságban

TECHNORAP-ot TC-LASTIC-kal keverve (C2 FT S2-es osztály, 6,25 l/25 kg) a következő esetekben használjuk:

kültéren meglévő burkolólapra burkoláshoz

homlokzatokon 2100 cm²-nél nagyobb méretű burkolólapoknál

ANYAGIGÉNY

Fogazott glettvás	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm
Technorap	3 kg/m ²	4 kg/m ²	5 kg/m ²

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

technorap

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	KÖVETELMÉNYEK	SZABVÁNY
Reifezeit	3 perc		
Trockenzeit	30 perc		
Offenzeit	*20 min	°10 min	EN 1346
Korrekturzeit	*ca.20 min		
Belastbar	*Nach 2-6 h		
Wartezeit zum Verfügen des Bodenbelags	*Nach 4 h		
Wartezeit zum Verfügen des Wandbelags	*Nach 2 h		
Zeit bis zur vollen Belastbarkeit (Endfestigkeit)	*Nach 48 h (72 h bei Wänden und Pools)		
Sekundäres Abrutschen	0 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
Haftvermögen nach 6 h	0,8 N/mm ²	°> 0,5 N/mm ²	EN 1348
Anfängliches Zughaftvermögen	1,7 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Zughaftvermögen nach Hitzeeinwirkung	1,8 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Zughaftvermögen nach Eintauchen in Wasser	1,2 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Haftvermögen nach Frosttauzyklus	1,3 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Druckfestigkeit	12 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

A padló- és falburkolatok esetén az EN 12004 szabvány alapján C2FT minősítésű, cement alapú, por alakú ragasztó használata javasolt mint a TECHNORAP a TECHNOKOLLA-tól, ami 10 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 töltse le a www.technokolla.com oldalról a legfrissebb műszaki adatlapot.