

technorap-2

01/11 121

HNOKOLLA®

ADESIVO
CEMENTIZIO
RAPIDO A DUE
COMPONENTI

TWO COMPONENTS
RAPID HARDENING CEMENT

ZEMENTGEBUNDENER
2-KOMPONENTEN-SCHNELLKLEBER

TECHNORAP-2



TECHNORAP-2

Cement alapú, két komponensű, gyors kötésű flexragasztó, kifejezetten ajánlott márványokhoz, és gránitokhoz, amelyek foltosak maradhatnak, nagy méretű anyagok homlokzatra történő burkolásához, uszodákhoz. Ideális ráburkoláshoz kültérben és fűtött aljzat esetében is.

**bonding agents
and adhesives**

TECHNOKOLLA®





5-30°C

20 min

6-15 mm

30 min

20 mm

technorap-2



FŐ TULAJDONSÁGOK

Gyorskötésű

Két komponensű

Nagy alakváltozó képességű

Fagyálló

Nulla függőleges megcsúszású

20 mm vastagságig

JELLEG

Fehér vagy szürke por

TÁROLÁS

Por: száraz helyen 6 hónapig

Folyadék: fagytól és hőtől védve 12 hónapig

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

Bármely típusú kerámialap kül- és beltéri, fal- és padlóburkolat gyorskötésű kialakításához, nagy méretekhez is. Kőlap burkolatok kialakításához, akkor is ha az foltosodásra vagy vetemedésre (márványörleményű agglomerát burkolat) hajlamos.

Nagy terhelésnek kitett burkolatok kialakításához, mint ipari környezetek vagy meglévő burkolatra történő burkolás kültérben is, uszoda vagy homlokzatburkolat kialakítás.

Meglévő burkolatra történő burkoláshoz kültéren is tapadóhíd nélkül.

Márvány agglomerátok beltéri burkolásához, amelyek közepesen érzékenyek a vízre*.

Megfelelő vékonyított kőporcelán burkolólapokhoz.

Pontszerű ragasztás különböző szigetelőanyag típusokhoz, mint polisztirol, expanzív poliuretán, ásvány- és üveggyapot valamint parafa.

Padlófűtésnél.



* Beltéri kialakításokban korlátozott használat 60x60-as méretig.

HORDOZÓRÉTEG

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

¹ PRIMER-T-vel kezelendő

² Primer 101-gyel kezelendő

TERMÉKÖSSZETÉTEL

A TECHNORAP-2 elsősorban nagy nyomószilárdságú cementből, osztályozott agyagmentes kvarchomokból és speciális adalékanyagokból áll.

További információkért kérje a biztonsági adatlapot műszaki irodánktól, vagy töltse le weboldalunkról (www.technokolla.com).





TKW 407
Keverőgép 1200



TKW 411
TKW 412



TKW 462
Gumikalapács



TKW 111
Fogazott glettvás 8x8 mm



TKW 121
Fogazott glettvás 10x10 mm



TKW 181
Íves glettvás Ø15 mm

BURKOLÁS ELŐKÉSZÍTÉSE

A betonalizaton levő esetleges mélyedések vagy kavicsfészkek TECHNORAP-2-vel kiegyenlíthetők (max. 10 mm vastagságban) 4-6 órával a burkolás megkezdése előtt.

KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A TECHNORAP-2-t a por (25 kg-os szürke vagy 22 kg-os fehér) és a latex (5.5 kg-os kanna) anyagok összekeverésével állítjuk elő. Keverjük 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. A terméknek krémes állagúnak kell lennie és fogazott glettvassal alkalmazva optimális tixotrópiával kell rendelkeznie. A keveréket azonnal fel kell használni.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

900 cm²-nél nagyobb felületnél kétoldali kenés ajánlott.

Ne használja:

- fémre
- 5°C-nál alacsonyabb vagy 35°C-nál magasabb hőmérsékleten
- több, mint 20 mm rétegvastagságban

ANYAGIGÉNY

	6x6 mm	8x8 mm	10x10 mm	Ø15 mm
Fogazott glettvás				
Technorap-2	3,6 Kg/m ²	4,5 Kg/m ²	6 Kg/m ²	7,5 Kg/m ²

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

technorap-2

MŰSZAKI ADATOK	ÉRTÉK	KÖVETELMÉNYEK	SZABVÁNY
Érési idő idő	3 perc		
Edényidő	*30 perc		
Nyitott idő	*20 perc	°20 perc	EN 1346
Korrigálható	*Körülbelül 30 perc		
Járható	*4-6 óra után		
Fugázható padlóburkolatnál	*4-6 óra után		
Fugázható falburkolatnál	*2 óra után		
Teljes terhelhetőség	*24 óra után (72 óra víztartályoknál és uszodáknál)		
Függőleges megcsúszás	0 mm	°≤ 0,5 mm	EN 1308
Tapadás 6 óra után	1,5 N/mm ²	°> 0,5 N/mm ²	EN 1348
Kezdeti tapadószilárdság	2,8 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Tapadószilárdság felmelegítés után	3,0 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Tapadószilárdság víz alatti tárolás után	1,5 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Tapadószilárdság fagciklus után	1,6 N/mm ²	°≥ 1 N/mm ²	EN 1348
Alakváltozó képesség	> 3 mm	> 2,5 mm	EN 12002
Nyomószilárdság	28 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 kerámia padló- és falburkolatok esetén az EN 12004 szabvány alapján C2TE minősítésű cement alapú, por alakú ragasztó használata javasolt, mint a TECHNORAP-2 a TECHNOKOLLA-tól, ami 20 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 rendeltetésszerű 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.



Technokolla S.p.A.

Via Radici in Piano, 558
41049 Sassuolo (MO) • Italy

Tel. +39 0536 862269
Fax +39 0536 862660

www.technokolla.com
info@technokolla.com