

repair

02/05 152



REPAIR

Kétkomponensű epoxi gyanta
repedések lezárására
és törések tömítésére.

aljzat előkészítők

TECHNOKOLLA





86/14



10-30°C

Lehűző/
Henger

60 perc



repair



FŐ TULAJDONSÁGOK

Kétkomponensű (A+B)

Folyékony

Nagy terhelhetőség

JELLEG

A komponens: szürkés fehér massa B komponens: folyékony

ELTARTHATÓSÁG

12 hónap száraz helyen

FELHASZNÁLÁSI TERÜLET

- Beton vagy cement aljzatok (akár nedvesek) javítására
- Hagyományos vagy betonaljzatok zsugorodásából fakadó repedések javítására.
- Vas korongok vagy lemezek ragasztása betonhoz
- Előre gyártott betonelemek ragasztása
- Kiegészítő és cementsimított felületek kapcsolata más sima felületekkel

HORDOZÓRÉTEG

Fémhomok, simított beton, kalciumszulfát aljzat, fa, rostos cement, beton, kevert habarcs, cement aljzat, meglévő kerámia vagy márvány burkolat

TERMÉKÖSSZETÉTEL

A REPAIR epoxi gyantából, ásványi anyagokból és speciális adalékokból áll.

További információkért kérje a biztonsági adatlapot műszaki irodánktól.

KEVERÉK ELKÉSZÍTÉSE

A REPAIR egy "reaktív" termék, ami azt jelenti, hogy a kötése az A és B komponens közötti vegyi folyamat révén jön létre. Ezért nagyon fontos, hogy a kikeverés nagyon pontos legyen. Öntse a folyékony (B komponens) anyagot a masszához (A komponens) és ostorfejes fúrókeverővel ügyelve arra, hogy a keverő kevésbé rázkódjon, átdolgozva az alsó réteget és kanállal a vödör szélén lévő anyagot is, hogy a lehető legjobban összekeveredjen a két komponens. 12°C hőmérséklet alatt fontos, hogy a két komponens kikeverése után az anyag 10 percet álljon a vödörben, majd újabb kanállal történő keverés utánkezdhető meg az anyag felhordása.



aljzat előkészítők



TKW 407

Fúrókeverő 1200



TKW 409

Ostorfejes keverő



TKW 456

Lehúzó 3x3 mm



TKW 551

FELHORDÁS

Használata alkalmas hordozófelületek repedéseinek lezárására és javítására, amelyek a beton összehúzódásából erednek, ilyenkor készítsen kisebb bevágásokat a repedésnél, hogy megkönnyítse a termék behelyezését. Ajánlott függőlegesen esetben is bevágást készíteni körülbelül 30 cm-es távolságra egymástól, hogy a felület ismét homogén legyen és alkalmas bármely burkolat elkészítésére.

Konkrétbeton esetén a függőleges bevágásokba szükséges fémrudat elhelyezni. Öntött beton esetén figyelembe kell venni, hogy a REPAIR a második betonfelhordásnál még friss kell hogy legyen. Ha kiegyenlítő vagy cement alapú simítók kötőhídjaként kerül alkalmazásra sima felületeken, mint kerámia, márvány vagy helikopter rendszerű ipari beton, a REPAIR felhordása acél lehúzóval vagy a legjobb ha szivacshengerrel történik. Rögtön a felhordás után a felületet száraz, finom homokkal kell takarni, mint például a QUARTZ TECHNOKOLLA.

A rákövetkező nap miután porszívóval a homok teljes mértékben eltávolításra került megkezdhető a simításhoz szükséges anyag felvitele. A REPAIR-hez alkalmazott eszközök könnyen tisztíthatóak oldószerrel (etil alkohol, metilbenzol stb.) mindaddig, amíg az anyag friss, nehezzé válik a tisztítás, ha az anyag megkötött.

FIGYELMEZTETÉSEK ÉS AJÁNLÁSOK

- öntött betonnál történő alkalmazásnál szükséges a "friss a frissre" módszer
- a keverékarányt ne változtassa meg
- az alkalmazás során használjon gumikesztyűt
- az alkalmazás történhet száraz vagy nedves, de nem vizes hordozórétegen
- ne alkalmazza betonaljzat egyenlítésére, használja a TC-MAS-t vagy a PRIMERFIX-et
- csak olyan anyagot keverjen a termékehez, amely szerepel ebben a leírásban
- ne alkalmazza az anyagot 5°C alatt vagy 30°C felett
- ne alkalmazza nedvességnek kitett aljzatok esetében

ANYAGIGÉNY

Öntött beton	Repedések javítása	Festés
0,8-1,7 Kg/m ²	100-150 gr/ml	150-200 gr/m ²

aljzat előkészítők



aljzat előkészítők

repair

MŰSZAKI ADATOK	A KOMP.	B KOMP.
Szín	Szürkés fehér	Élénk sárga
Fajsúly (gr/cm ³)	1,7	1
Brookfield viszkozitás (mPa·s)	15.000	500
Veszélyességi osztály (88/379 cee)	Irritáló	Maró
Keverési arány (%)	86%	14%

KIKEVERÉS UTÁN	A+B KOMP.
Keverék jellege	Nagyon folyékony tézstaszertű, önthető
Keverék fajsúlya (gr/cm ³)	~1,55
Keverék megmunkálhatósága 10°C-on	80÷100 perc
Keverék megmunkálhatósága 25°C-on	50÷70 perc
Keverék megmunkálhatósága 30°C-on	30÷40 perc
Nyílt idő 10°C-on	4÷5 óra
Nyílt idő 25°C-on	3÷4 óra
Nyílt idő 30°C-on	1,5÷2 óra
Termikus ellenállás	-40°C - +180°C

VÉGSŐ PARAMÉTEREK	
Kötés vége	5÷7 nap után
Kötés konkrétbetonhoz	Nem meghatározó a konkrétbeton szilárdsága szempontjából (>3 N/mm ²)
Kötés acélhoz	~20 N/mm ²
Végső kompressziós ellenállás	>60 N/mm ²

ANYAGKIÍRÁS

A felhordás folytatása kétkomponensű, vízmentes epoxi ragasztóanyag alkalmazásával kell történnjen, mint a REPAIR a TECHNOKOLLA-tól. A.

A Technokolla ajánlja áttekinteni a "tájékoztató megjegyzéseket", amelyek kiegészítik a jelen leírásban szereplőket.
A dokumentum letölthető pdf formátumban.

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 oldalról a legfrissebb műszaki leírást.