



Kerabond T Plus



Fokozott terhelhetőségű, lecsúszásmentes, cementkötésű ragasztóhabarcs kerámia burkolólapokhoz

MSZ EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS

A **Kerabond T Plus** C2T osztály szerinti fokozott terhelhetőségű (2), lecsúszásmentes (T), cementkötésű (C) ragasztóhabarcs.

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Kerámia burkolólapok (egyszer vagy kétszer égetett, gres, klinker, stb.) és mozaik ragasztása beltérben padlóra és falra illetve kerámia burkolólapok ragasztása fedett teraszokra, fedett erkélyekre és függőfolyósókra.

Jellemző alkalmazások

Kerámia burkolólapok és mozaikok ragasztása a következő aljzatokra:

- hagyományos vagy cementhabarcs vakolatok;
- megfelelően érlelt és száraz hagyományos betonfödémek vagy vasalt úsztatott aljzatok;
- beltéri kent vízszigetelések;
- **Primer G**-vel alapozott gipsz vagy anhidrit aljzatok;
- megfelelően érlelt és száraz cementkötésű esztrichek.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Kerabond T Plus** a MAPEI Kutatólaboratóriumában kifejlesztett összetételű, cementből, osztályozott szemcseméretű finom adalékanyagokból, műgyantákból és speciális adalékszerekből álló szürke por.

Kellő mennyiségű vízzel bekeverve a **Kerabond T Plus** könnyen felhordható állagú, jó tapadó-szilárdságú és kis rokadású habarccsá válik, ezért függőleges felületen könnyen alkalmazható a burkolólapok megereszkedése és lecsúszása nélkül is.

A burkolás végezhető fentről lefelé távtartók használata nélkül is.

A **Kerabond T Plus** észrevehető zsugorodás nélkül szilárdul meg, és rendkívül szilárd, minden, az építőiparban általánosan előforduló aljzatra kitűnően tapadó ragasztóhabarccsá válik.

Megjegyzés: A víz helyett *Isolastic* adalékszerrel bekevert **Kerabond T Plus** ragasztóhabarcs megfelel az MSZ EN 12004 szerinti C2E S2 (fokozott terhelhetőségű, nyújtott nyitott idejű, nagy alakváltozásra képes cementkötésű ragasztóhabarcs) osztály követelményeinek.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

Ne használjon **Kerabond T Plus**-t a következő esetekben:

- előregyártott vagy monolit betonszerkezetekre;
- erős mozgásnak vagy vibrációnak kitett falakra vagy padlóra;
- nagy hőterhelésnek kitett kültéri felületekhez (sötét lap, erős napsütésnek kitett felület);
- alakváltozásra képes aljzatokon, pl.: hőszigetelésre, fára, cement-forgácslapra, PVC, fém felületre történő ragasztásra;
- beltérben 40-nél nagyobb oldalhosszúságú burkolólapok esetén;
- kültérben és padlófűtésnél, 30 cm-nél nagyobb oldalhosszúságú burkolólapok esetén;
- üvegmozaik ragasztásához;
- nedvességre érzékeny természetes kőanyagok ragasztásához;
- 5 mm-nél vastagabb ragasztóágyat igénylő burkolólapok fektetéséhez;
- amikor a felületeket rövid időn belül használatba kívánják venni.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Aljzatelőkészítés

Az aljzat legyen érlelt, jó mechanikai szilárdságú, laza részektől, zsírtól, olajtól, festéktől, viasztól mentes és megfelelően száraz.

A cementkötésű aljzatok a burkolólapok felragasztása után nem zsugorodhatnak. Ezért általános körülmények között (tavasszal és nyáron) az aljzatot annyi hétig érlelje, ahány cm vastag. A cementkötésű esztricheknek legalább 28 nap érlelési időt hagyjon, ha nem olyan speciális MAPEI kötőanyagokkal készültek, mint a **Mapecem**, **Topcem** vagy **Mapecem Pronto**, **Topcem Pronto** előkevert habarcsok.

A közvetlen napsugárzásnak kitett, nagyon felmelegedett felületeket előnedvesítő locsolással hűtse le.

A gipsztartalmú vagy anhidrit esztrichnek legyenek tökéletesen szárazak, megfelelőképpen kemények és pormentesek. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozza

Primer G-vel vagy **Eco Prim T**-vel. A magas páratartalomnak kitett felületek **Primer S**-sel alapozza.

Általánosságban kérjük, tájékozódjon a vonatkozó MAPEI műszaki dokumentációból az aljzatelőkészítéssel kapcsolatban a repedések javítása, gyorszáradású esztrichnek szilárdítása és kiegyenlítés előtt.

Bekeverés

Folyamatos keverés közben szórja a **Kerabond T Plus**-t egy tiszta vizet tartalmazó vödörbe és keverje addig, amíg egyenmű, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni 5-10 percig, majd a felhordás előtt újra keverje át.

25-27 súlyrész tiszta vizet használjon 100 súlyrész **Kerabond T**-hez, azaz egy 25 kg-os zsák **Kerabond T Plus**-t 6,3-6,8 liter tiszta vízben keverjen be. Mindig vegye figyelembe a csomagoláson írt keverővíz mennyiséget.

Az így bekevert **Kerabond T Plus** legalább 8 órán keresztül marad felhordható.

Felhordás

A **Kerabond T Plus**-t fogazott simítóval hordja fel az aljzatra. Olyan simítót válasszon, amellyel a burkolólapok 65-70%-os hátoldali fedettsége biztosítható beltéri falon vagy beltéri könnyű gyalogosforgalomnak kitett felületeken, illetve 100%-os hátoldali fedettsége biztosítható padlófűtésnél, kültérben és nagy forgalomnak kitett padlókon.

A jó tapadás biztosítása érdekében javasolt, hogy az aljzatra először egy vékony réteg **Kerabond T Plus**-t hordjon fel a simító sima élével, majd közvetlenül ezután hordja fel a simító fogazott élével a kívánt vastagságú ragasztóhabarcsot a következők szerint:

- legfeljebb 5 x 5 cm-es mozaikok: MAPEI 4-es számú négyzög profilú fogazott simító ajánlott;
- normál méretű kerámia falburkoló lapokhoz: MAPEI 5-ös számú V-profilú fogazott simító ajánlott (anyagszükséglet: 2,5-3 kg/m²);
- padlóburkoláshoz, nagyon egyenetlen felületekhez vagy erősen profilírozott hátoldalú burkolólapokhoz: MAPEI 6-os számú V-profilú fogazott simító ajánlott

(anyagszükséglet: kb. 5 kg/m²);

- kültér, padlófűtés vagy fektetés után csiszolandó, illetve nagyforgalomnak kitett padlóknál a **Kerabond T Plus**-t a burkolólap hátoldalára is hordja fel (teljes hátoldal fedettség).

A burkolólapok ragasztása

Ragasztás előtt a burkolólapokat nem szükséges beáztatni, elegendő, ha a poros lapokat tiszta vízbe mártja.

A burkolólapot a jó fedettség biztosítására erősen nyomja a ragasztóágyra.

Normál hőmérsékleten és páratartalom mellett a **Kerabond T Plus** nyitott ideje 20-30 perc. A kedvezőtlen időjárási viszonyok (erős napsütés, szárító hatású szél, magas hőmérséklet, stb.) vagy a nagymértékben nedvszívó aljzat néha egészen drasztikusan, néhány percre csökkentheti a nyitott időt. Ezért ujjpróbával mindig ellenőrizze, hogy a felhordott ragasztóhabarcs felülete érintésre még friss-e, azaz nem bőrsődik.

A megbőrsődött ragasztóhabarcs-ágy fogazott simítóval áthúzva felfrissíthető.

A ragasztóhabarcs megnedvesítése nem ajánlott, mert a víz a bőrsődés feloldása helyett tapadást gátló filmréteget képez. Szükség esetén a burkolólapok helyzetét a felragasztást követő 45 percen belül korrigálhatja problémamentesen.

A **Kerabond T-Plus**-szal ragasztott burkolólapokat legalább 24 órán keresztül nem szabad lemosni, és esőtől, fagytól, közvetlen napsütéstől a ragasztást követően legalább 5 -7 napon át óvja.

FUGÁZÁS ÉS HÉZAGKITÖLTÉS

A falakat 4-8 óra, a padlókat 24 óra elteltével lehet fugázni a MAPEI különféle színekben rendelkezésre álló cementkötésű vagy epoxi fugázóhabarcsaival.

A tágulási hézagok kitöltésére használjon az alkalmazáshoz illő MAPEI hézagkitöltő anyagot.

JÁRHATÓ

A padlók könnyű gyalogosforgalommal kb. 24 óra elteltével terhelhetők.

HASZNÁLATBAVÉTEL

A padlók kb. 14 nap múlva használatba vehetők.

Tisztítás

Megkötése előtt a szerszámok és az edények vízzel tisztíthatók le, a felületeket nedves ruhával lehet megtisztítani; a felület tisztításához vizet csak néhány óra múlva, és korlátozott mennyiségben használjon.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Kerámialapok ragasztása

- Mozaikok és kisméretű burkolólapok (4/5-ös fogazott simító): 2-3 kg/m²
- Közepes méretű burkolólapok (5/6-os fogazott simító): 4-5 kg/m²
- Nagyméretű burkolólapok, padlók, kültéri burkolatok (6/10-es fogazott simító): > 6 kg/m² vagy több

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

A termék megfelel:

– az európai EN 12004-nek C2T-ként

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK

Állag:	por
Szín:	szürke
Látszólagos sűrűség (kg/m ³):	1.300
Szárazanyag tartalom (%):	100
EMICODE:	EC1 R Plus - emisii foarte scazute

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)

Keverési arány:	100 súlyrész fehér Kerabond T Plus -hoz 25-27 súlyrész víz
Keverék állaga:	sűrűn folyós
Keverék sűrűsége (kg/m ³):	1.550
Keverék pH-ja:	13
Bedolgozási idő:	több mint 8 óra
Bedolgozási hőmérséklet:	+5°C-tól +40°C-ig
Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint):	> 20 perc
Utánigazítási idő:	kb. 45 perc
Fugázható falon:	4-8 óra múlva
Fugázható padlón:	24 óra múlva
Járható:	24 óra múlva
Teljesen terhelhető:	14 nap múlva

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK

Húzási tapadószilárdság az MSZ EN 1348 szerint (N/mm ²):	
– kezdeti 28 nap múlva:	> 1
– hevítéses öregítés után:	> 1
– vízbe merítés után:	> 1
– ciklikus fagyasztás-olvasztás után:	> 1
Lúgállóság:	kitűnő
Olajállóság:	kitűnő (gyenge növényolajokkal szemben)
Oldószerállóság:	kitűnő
Hőállóság teljes érlelés után:	-30°C-tól +90°C-ig

Kerabond T Plus



KISZERELÉS

Kerabond T Plus szürke színben, 25 kg-os papírzsákokban kerül forgalomba.

ELTARTHATÓ

Normál körülmények között, száraz helyen, eredeti, bontatlan csomagolásban 12 hónapig.

A termék megfelel a 1907/2006 (REACH) sz. (EK) rendelet XVII. melléklet 47. cikkének.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

A Kerabond T Plus cementet tartalmaz, izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe lépve, irritációt okozhat, alkáli reakcióba lépve, az arra érzékeny személyeknél. Szemkárosodást okozhat. A bedolgozás során javasolt védőkesztyű és szemüveg használata, és a vegyi anyagok feldolgozásakor szokásos óvintézkedések megtétele. Ha szembe vagy bőrre kerül, azonnal mossa le bő vízzel és forduljon orvoshoz.

További és teljeskörű információt a termék biztonságos használatáról az érvényes Biztonsági Adatlap tartalmaz.

SAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

A termékismertetőben feltüntetett műszaki adatok, javaslatok és utasítások mindig csak a megadott feltételek mellett érvényesek. Az ettől eltérő munkakörülményekre és felhasználási területekre nem jelentenek kötelezettséget. Amennyiben a fentiekben ismertetettől eltérő munkakörülmények között vagy felhasználási területeken akarják a terméket használni, akkor a termék használatának megkezdése előtt megfelelő számú próbát kell végezni. Bár a termékismertetőben szereplő műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, ettől függetlenül

csak a termékeink mindig azonos minőségére vállalunk garanciát.

A termékismertető aktuális változata elérhető a www.mapei.com honlapunkon

JOGI MEGJEGYZÉS

A Termékismertető tartalma bemásolható egyéb, projekttel kapcsolatos dokumentumba, azonban a Termékismertetőben foglalt követelményeket a dokumentum végeredményében nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a Mapei termék használatára vonatkozóan. A Termékismertető legújabb változata és garanciával kapcsolatos információ a www.mapei.com honlapon érhető el. MINDEN VÁLTOZTATÁS A TERMÉKISMERTETŐ SZÖVEGÉZÉSÉBEN, KÖVETELMÉNYEIBEN, VAGY A TERMÉKISMERTETŐBŐL SZÁRMAZTATOTT RÉSZLETEKBEN SEMMISSÉ TESZI AZ ÖSSZES VONATKOZÓ MAPEI GARANCIÁT.



A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI terméket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Gesellschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) tanúsított.



Környezetvédelem iránti elkötelezettségünk
A MAPEI termék segíti a tervezőket, kivitelezőket innovatív, a U.S. Green Building Council által tanúsított LEED követelményeknek megfelelő projektek létrehozásában. A LEED nemzetközi elismerés, a Zöld Épületek Tanácsának a díja, amelyet energia- és környezetvédelmi szempontból kiemelkedő építkezéseknek adnak át.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve hozzáférhetők a www.mapei.hu és www.mapei.com honlapokon

Az itt megjelent szövegek, fotók és illusztrációk bármilyen másolása tilos és törvény által büntetendő



TECHNOLÓGIA, MELYRE ÉPÍTHET

18-10-2016-I (H)