

# **Tixobond White**

**Ultra-fehér, lecsúszásmentes, cementkötésű, nyújtott nyitott idejű ragasztóhabarcs kerámia burkolólapok falra ragasztásához**

## **MSZ EN 12004 SZERINTI BESOROLÁS**

A **Tixobond White** a C1TE osztály szerinti normál terhelhetőségű (1), lecsúszásmentes (T), nyújtott nyitott idejű (E), cementkötésű (C) ragasztóhabarcs.

*A **Tixobond White** CE minősítését a Technische Universität München (Németország) laboratóriuma által kibocsátott ITT N° 25040602/Gi (TUM) számú tanúsítvány igazolja.*

## **ALKALMAZÁSI TERÜLET**

- Bármilyen típusú és méretű (kétszer vagy egyszer égetett, porcelán, klinker, stb.) kerámia burkolólap ragasztása beltérben.
- Általában bármilyen típusú (kétszer vagy egyszer égetett, porcelán, klinker, kisméretű, stb.) kerámia burkolólap ragasztása kültérben.

## **Jellemző alkalmazások**

- A felsőoldalon papírkasírozású, vagy a hátoldalán hálókasírozású mozaik és bármilyen típusú kerámia burkolólap ragasztása a következő aljzatokra:
  - cementkötésű habarcsokból készített falak és cementkötésű hagyományos vakolatok;
  - szilárdan rögzített gipszkarton falak;
  - gipsz aljzatok alapozó kezelés után.
- A kerámia burkolólapok átlósan vagy fentről lefelé is ragaszthatók, távtartók használata nélkül.
- Erősen profilozott vagy mélybordás hátoldalú burkolólapok ragasztása.
- Legfeljebb 15 mm egyenetlenségű aljzatok és vakolatok előzetes kiegyenlítésük nélküli burkolása burkolólapokkal.

## **MŰSZAKI JELLEMZŐK**

A **Tixobond White** a MAPEI kutatólaboratóriumaiban kifejlesztett összetételű, cementből, osztályozott szemcseméretű finom homokból, műgyantákból és speciális adalékszerekből álló ultra fehér, finom por.

Kellő mennyiségű vízzel bekeverve a **Tixobond White** könnyen felhordható állagú, jó tapadó-szilárdságú és kis roskadású habarccsá válik, ezért függőleges felületen könnyen alkalmazható még nagy súlyú burkolólapok megereszkedése és lecsúszása nélkül is.

A **Tixobond White** különösen fehér színű, és a fugahézagokban maradó ragasztóhabarcs nem változtatja meg jelentősen a végső megjelenést fehér fugázóhabarccsal való fugahézag kitöltésnél.

A **Tixobond White** észrevehető zsugorodás nélkül szilárdul meg, és rendkívül szilárd, minden, az építőiparban általánosan használt anyagra kitűnően tapadó ragasztóhabarccsá válik.

### **FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK**

Ne használjon **Tixobond White**-ot a következő esetekben:

- faanyagú aljzatokra;
- fém, gumi, PVC és linóleum felületekre;
- amikor a felületeket rövid időn belül használatba kívánják venni;
- nem-nedvszívó aljzatokra.

### **HASZNÁLATI UTASÍTÁS**

#### **Aljzatelőkészítés**

Az aljzat legyen feszültségmentes, szabványosan sík, szilárd, laza részekről, olajtól, zsírtól, viasztól, festéktől, portól, stb. 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.

A közvetlen napsugárzásnak kitett vagy nagyon felmelegedett felületeket takarással illetve előnedvesítő locsolással hűtse le. A tócsaképződést kerülje el.

A gipsztartalmú vagy anhidrit esztrichek legyenek tökéletesen szárazak (nedvességtartalom legfeljebb 0,5 CM%), megfelelőképpen kemények és pormentesek. Ezeket az aljzatokat feltétlenül alapozza **Primer G**-vel vagy **Mapeprim SP**-vel. A magas páratartalomnak kitett felületek **Primer S**-sel alapozza.

#### **Bekeverés**

Folyamatos keverés közben szórja a **Tixobond White**-ot egy tiszta vizet tartalmazó vödörbe, és fűrógépbe fogott keverőszárral kis fordulatszámon keverje addig, amíg egynemű, csomómentes keveréket nem kap. Hagyja állni 5-10 percre, majd a felhordás előtt újra keverje át.

30-32 súlyrész tiszta vizet használjon 100 súlyrész **Tixobond White**-hoz, azaz egy 25 kg-os zsák **Tixobond White**-ot 7,5-8,0 liter tiszta vízben keverjen be.

Az így bekevert **Tixobond White** legalább 8 órán keresztül marad felhordható.

#### **Felhordás**

A **Tixobond White**-ot fogazott simítóval hordja fel az aljzatra. Olyan simítót válasszon, amellyel a burkolólapok megfelelő hátoldali fedettsége biztosítható.

A jó tapadás biztosítása érdekében javasolt, hogy az aljzatra először egy vékony réteg **Tixobond White**-ot hordjon fel a simító sima élével, majd közvetlenül ezután hordja fel a simító fogazott élével a kívánt vastagságú ragasztóhabarccsot:

- legfeljebb 5 x 5 cm-es mozaikok: MAPEI 4-es számú négyszög profilú fogazott simító ajánlott;
- normál méretű kerámia burkolólapok: MAPEI 5-ös számú rombusz profilú fogazott simító ajánlott (anyagszükséglet 2,5-3 kg/m<sup>2</sup>);
- padlóburkoláshoz, nagyon egyenetlen felületekhez vagy erősen profilírozott hátoldalú burkolólapokhoz: MAPEI 6-os vagy 10-es számú fogazott simító ajánlott (anyagszükséglet 5-9 kg/m<sup>2</sup>).

Fagyásnak kitett, kültéri kerámia padló- és falburkolatok, valamint más különleges alkalmazásoknál, 900 cm<sup>2</sup>-nél nagyobb felületű burkolólapoknál a **Tixobond White**-ot egyenletes rétegben 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 **Tixobond White** nyitott ideje 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 bőrösödik. Az erősen nedvszívó aljzatokat meleg időben nedvesítse elő a felhordás előtt a ragasztóhabarcs nyitott idejének meghosszabbítására. A megbőrösödött ragasztóhabarcs-ágy fogazott simítóval áthúzva felfrissíthető. A ragasztóhabarcs megnedvesítése nem ajánlott, mert a víz a bőrösödés feloldása helyett tapadást gátló filmréteget képez.

Szükség esetén a burkolólapok helyzetét a felragasztást követő 40 percen belül korrigálhatja problémamentesen.

A **Tixobond White**-tal 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 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 felületek kb. 14 nap múlva használatba vehetők.

## **Tisztítás**

A **Tixobond White** megkötése előtt a szerszámok és az edények vízzel tisztíthatók le, a felületeket nedves ruhával lehet megtisztítani.

## **ANYAGSZÜKSÉGLET**

Kb. 1,25 kg/m<sup>2</sup> rétegvastagság mm-enként.

## **KISZERELÉS**

A **Tixobond White** 25 kg-os papírzsákokban kerül forgalomba.

## **ELTARTHATÓ**

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

A 2003/53/EK előírásnak megfelelően gyártva.

## **AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A FELHORDÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK**

A **Tixobond White** cementet tartalmaz, amely izzadsággal vagy más testnedvekkel érintkezésbe kerülve azokkal irritáló alkáli reakcióba lép, ami az arra hajlamos személyeknél allergiás reakciót válthat ki.

Viseljen védőkesztyűt és védőszemüveget!

További információt a Biztonsági Adatlapon találhat.

SZAKEMBEREK 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 termékre vonatkozó referenciák  
kérésre rendelkezésre állnak, illetve  
hozzáférhetők a [www.mapei.it](http://www.mapei.it) és  
[www.mapei.com](http://www.mapei.com) honlapokon**

<b>MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek):</b>	
A termék megfelel a következő szabványoknak:	– az európai EN 12004-nek C1TE-ként – az ISO 13007-1-nek C1TE-ként
<b>TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK</b>	
<b>Állag:</b>	por
<b>Szín:</b>	fehér
<b>Látszólagos sűrűség (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.400
<b>Szárazanyag tartalom (%):</b>	100
<b>Eltartható:</b>	12 hónapig száraz helyen eredeti, bontatlan csomagolásban
<b>1999/45/EK szerinti veszélyességi osztályozása:</b>	irritáló. Használat előtt olvassa el „Az előkészítés és a felhordás során betartandó biztonsági előírások” szakaszt, valamint a csomagoláson és a Biztonsági Adatlapon olvasható információkat
<b>Vámtarifa szám:</b>	3824 50 90
<b>ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C-on 50% relatív páratartalom mellett)</b>	
<b>Keverési arány:</b>	100 súly rész <b>Tixobond White</b> -hoz 30-32 súlyrész víz
<b>Keverék állaga:</b>	sűrűnfolyós
<b>Keverék sűrűsége (kg/m<sup>3</sup>):</b>	1.650
<b>Keverék pH-ja:</b>	13
<b>Bedolgozási idő:</b>	több mint 8 óra
<b>Bedolgozási hőmérséklet:</b>	+5°C-tól +35°C-ig
<b>Nyitott idő (MSZ EN 1346 szerint):</b>	30 perc
<b>Utánigazítási idő:</b>	kb. 40 perc
<b>Fugázható falon:</b>	4-8 óra múlva
<b>Fugázható padlón:</b>	24 óra múlva
<b>Járható:</b>	24 óra múlva
<b>Teljesen terhelhető:</b>	14 nap múlva
<b>VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK</b>	

<b>Húzási tapadószilárdság az MSZ EN 1348 szerint (N/mm<sup>2</sup>):</b>	
- kezdeti (28 nap múlva):	1,3
- hevítéses öregítés után:	0,9
- vízbe merítés után:	1,1
- ciklikus fagyasztás-olvasztás után:	1,2
<b>Lúgállóság:</b>	kitűnő
<b>Olajállóság:</b>	kitűnő (gyenge növényi olajokkal szemben)
<b>Oldószerállóság:</b>	kitűnő
<b>Hőállóság teljes érlelés után:</b>	-30°C-tól +90°C-ig

**MAPEI®**  
A JÖVŐT ÉPÍTJÜK

*KÉPEK:*

*Tixobond White felhordása aljzatra*

*Nagyméretű porcelán burkolólap felragasztása falra*

*Nagyméretű kétszer égetett burkolólap fentről lefelé ragasztása falra*

89-10-2006 alapján