

## GrigoKoll® Csempe-és járólapp ragasztók

### OMNIX

**Kétkomponensű, univerzális  
vízzáró ragasztó, az összes fajtájú  
burkolólap lerakásához, bármely  
típusú felületre - R2T**



#### Termék leírása

A GrigoKoll® OMNIX olyan kétkomponensű, epoxi-poliuretán ragasztó, mely egyrészt a gyanta bázisú „A” részből, másrészt a „B” szilárdító komponensből áll.

Besorolás az UNI EN 12004 szabvány szerint. Továbbfejlesztett (2) reaktív (R), nulla vertikális csúszású (T).

#### Szállítás és tárolás

A GrigoKoll® OMNIX a két komponens elkülönítve és adagolva tartalmazó, kényelmes, összesen kb. 4,8 kg (A komp. + B komp.) súlyú zsákokban kapható. Hűvös, száraz, nem szellőztetett helyen kell tárolni. Meg kell őrizni a csomagolás épségét. A terméket fel kell használni a csomagoláson feltüntetett lejárati idő előtt.

#### Alapok előkészítése és az alkalmazás módja

A burkolandó felületeknek por-és piszkamentesnek kell lenniük. Szükség esetén, mechanikusan vagy tisztítószerekkel előzetesen el kell távolítani az esetleges olaj, zsír, viasz, stb. nyomokat, valamint a porladó vagy nem rögzített részeket. Minden esetben érlelt (> 28 nap) betonágyra kell elhelyezni feltéve, hogy nem gyorsan kötő alapozót használ, mint például a MIXCEM PRONTO vagy hasonló termékek. Öntse a B komponenst a zacskóban található, paszta állagú A komponensre. Majd mechanikus keverő segítségével alacsony fordulatszámon keverje össze, amíg homogén, csomómentes keveréket kap. Spatulával kaparja ki a zacskó szélén lévő anyagot, majd mechanikus keverővel ismét homogénizálja a terméket. Fogazott spatulával a szokásos módon vigye fel az elegyet a lerakandó csempe vagy járólapp típusának megfelelő vastagságban. A GrigoKoll® OMNIX lehetővé teszi a burkolandó felület vízhatlanná tételét és ugyanakkor a burkolólapok felragasztását, egyetlen, vékony és homogén ragasztóréteggel, melyet a spatula sima részével kell felvinni, majd át kell simítani a spatula fogazott felével, az alapfelület kitakarása nélkül, ezután felhelyezve a burkolólapokat. A burkolólapokat könnyedén lenyomva, gondosan megütögetve kell elhelyezni úgy, hogy

a csempek és járólappok teljes felülete tökéletesen érintkezzen a ragasztóval. A burkolólapok esetleges korrigálását a lerakást követő 30 percen belül el kell végezni. A lerakást követően 8-12 óra elteltével lehet fugázni.

#### Alkalmazási területek

A GrigoKoll® OMNIX olyan kétkomponensű ragasztó, mely alkalmas az összes típusú kerámia járólapp és falicsempe le-és felrakásához, ideértve a beltéri és kültéri gres-porcelán járólappokat, bármely típusú, az építőiparban általánosan használt betonlapra, akár méretváltozás esetén is (padlófűtés). Alkalmazható továbbá előregyártott és öntött betonelemekben, fa, fém és PVC felületeken.

Nem használható nedves felületeken vagy gipsz, gipszkarton, illetve anhidrit alapokon, ha azok nincsenek előkezelve.

#### Dokumentáció tételei

Az összes típusú kerámia csempét és burkolólapot, valamint stabil, nedvességre nem érzékeny műkölapot a Fornaci Calce Grigolin epoxi-poliuretán kétkomponensű, beltéri és kültéri GrigoKoll® OMNIX ragasztójával kell felragasztani, A burkolandó felületeknek pormentesnek és szilárdnak kell lenniük. A felvitelhez fogazott spatulát kell használni, ügyelve arra, hogy megőrizze vagy létrehozza a táglulási hézagokat.

#### Műszaki adatok az UNI EN 12004 szabvány szerint

Besorolás az EN 12004 szabvány szerint	R2T
Sűrűség	1,60 g/cm <sup>3</sup>
Pot-life ISO 9514	35±5 min
Elengedési idő EN 1346	kb. 45 min
Kötési idő	kb. 60 min
Oldószer- és olajállóság	jó
Sav- és lúgállóság	jó
Elméleti felhasználás	2-5 Kg/m <sup>2</sup> a burkolólap és a burkolandó felület típusától függően
Csúszás	≤ 0,5 mm
Keverési súlyarány	15 : 1
(komp. A : komp. B)	15 : 1
Fugázási idő	8-12 h
Rálépés	8-12 h
Felület használatba vétele	7 nap

#### Tapadás az alapozó az UNI EN 12003 szabvány szerint

Kezdeti nyírási ellenállás	3,0±0,6 N/mm <sup>2</sup>
Nyírási ellenállás vízbe merítés után	3,3±0,6 N/mm <sup>2</sup>
Nyírási hő-sokk ellenállás	3,0±0,6 N/mm <sup>2</sup>

#### Figyelmeztetések

Ne keverje össze a GrigoKoll® OMNIX ragasztót más anyagokkal. A kötési fázis alatt kerülje az erős hőingadozásokat. A terméket fagyástól és gyors kiszáradástól védeni kell. Javasoljuk, hogy a GrigoKoll® OMNIX ragasztót +5 °C és +30 °C közötti hőmérsékleten használja.

