



## GRIGOKOLL® PROX



**Bijelo i sivo ljepilo za polaganje upojnih keramičkih obloga na upojne podloge.**

**GRIGOKOLL PROX je tiksotropni proizvod izuzetne obradivosti i produženog otvorenog vremena, može se koristiti kako u unutarjem tako i na vanjskom prostoru i namijenjen je za primjenu na zidovima i podovima.**  
**TIP C1TE**

### Opis proizvoda

GRIGOKOLL® PROX je prethodno izmiješano suho ljepilo koje se sastoji od odabrane inertne tvari, hidrauličnog sivog ili bijelog veziva i specifičnih aditiva, klasificirano prema normi UNI EN 12004:

Cementno ljepilo (C) koje je uobičajeno (1), otporno na klizanje (T), s produljenim vremenom (E).

### Področja primjene

GRIGOKOLL® PROX je prethodno izmiješano ljepilo koje se koristi za lijepljenje keramičkih podnih ili zidnih pločica, čak i slabo upojnih na svaku vrstu podloge i cementne žbuke koja se obično upotrebljava u građevinskom sektoru. Površina podloga mora biti ravna i ujednačena, čista i suha i ne smije biti prekomjerno upojna.

Ne koristiti za izravno polaganje na podloge od kartona ili pregradnih zidova od gipskartona, na betonske površine ili celularnu ekspaniranu pjenu te na grijane podove.

S dodatkom sredstva GRIGOKOLL® MIX S2 karakteristike se poboljšavaju sve dok se ne postigne razred deformabilnosti S2 u skladu s normom EN 12004, čime GRIGOKOLL® PROX postaje prikladan za polaganje materijala gres porcellanato.

# GRIGOKOLL® PROX

## Priprema podloga

Na površini za polaganje ne smije biti prašine i prljavštine. Eventualno prisutni tragovi masti, voska itd. moraju se prethodno odstraniti, kao i eventualno prisutni dijelovi koji se mrve u prah ili koje je moguće izvaditi. Uvijek prije polaganja provjerite karakteristike podloge. One moraju biti usklađene s normom UNI 11493

## Priprema smjese

Smjesu pripremite dodajući svakoj vreći od 25 kg sredstva GRIGOKOLL® PROX približno 6,5-7 litara čiste vode, a zatim je miješajte rukom ili mehaničkom miješalicom sve dok ne dobijete homogenu smjesu, s njom je moguće raditi približno 5 sati.

Pustite smjesu da odstoji 5 minuta, ponovno je promiješajte, a zatim nanesite.

## Način primjene

Nanesite je na uobičajen način pomoću nazubljene lopatice u sloju odgovarajuće debljine ovisno o vrsti pločice koja se postavlja. Pločice nije potrebno močiti prije njihovog polaganja.

Pločice se postavljaju blagim pokretom, uz pritiskanje, preciznim lupkanjem po njima tako da cijelom površinom budu u savršenom kontaktu s ljepilom. Eventualno fino namještanje pločica mora se izvršiti u roku od 60 minuta od polaganja.

U slučaju stvaranja površinskog filma na ljepilu, ni u kojem slučaju nemojte močiti površinu nego je osvježite prešavši po njoj nazubljenom lopaticom. Za lijepljenje pločica u vanjskom prostoru i za polaganje brušenih podova, lijepljenje se mora provesti uz primjenu sustava „dvostruko premazivanje”.

Polaganje će se uvijek morati provesti u skladu s normom UNI 11493.

## Isporuka i skladištenje

GRIGOKOLL® PROX isporučuje se u vrećama na paletama omotanim rastezljivom folijom. Čuvati na hladnom i suhom mjestu koje se ne provjetrava. Očuvajte cjelovitost ambalaže. Proizvod upotrijebiti do datuma isteka koji se nalazi na vreći.

## Specifikacije

Keramičke pločice i podne obloge moraju se lijepiti sivo-bijelim superljepilom u prahu za unutarnje i vanjske prostore GRIGOKOLL® PROX tvrtke Fornaci Calce Grigolin, na osnovi sivo-bijelog veziva cementa, biranih pijesaka, smola i specifičnih aditiva za poboljšanje obrade i prionjivosti ljepila, u količini od 2,5-4 kg/m<sup>2</sup>.

Površine za polaganje moraju biti čiste i stabilne; za nanošenje je potrebno koristiti nazubljenu lopaticu vodeći računa o tome da se poštuju ili stvaraju deformacijski spojevi. Za lijepljenje pločica u vanjskom prostoru i polaganje brušenih podova, lijepljenje se mora provesti uz primjenu sustava „dvostruko premazivanje”, u svakom slučaju kako propisuje norma UNI 11493.

## Upozorenja

Sredstvo GRIGOKOLL® PROX ne miješati s ostalim tvarima. Izbjegavajte nagle promjene temperature u fazi primanja; proizvod je potrebno zaštititi od smrzavanja i od brzog isušivanja. Savjetuje se da GRIGOKOLL® PROX ne koristite na temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C.

Podne obloge postavljene uz primjenu sredstva GRIGOKOLL® PROX ne smiju se izlagati oborinskim vodama ili kiši 24 sata i moraju biti zaštićene od smrzavanja najmanje 5/7 dana nakon polaganja.

Navedeni podatki se nanašaju na preskuse kontrole kakovosti u normaliziranih pogojima okoline. Pri praktičnoj aplikaciji na delovišću je moguće, da se zaradi pogorle delovanja lahko zaznajo bistveno spremenjene podatki, zato so podatki na listu zgolj okvirni, saj mora uporabnik vedno preveriti njegovo primernost za uporabo. Izdelek, pri čemer prevzame odgovornost, ki izhaja iz njegove uporabe. Fornaci Calce Grigolin S.p.A. si pridržuje pravico do izvedbe kakršnih koli tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.

# GRIGOKOLL® PROX

TEHNIČKI PODACI	RADNA SVOJSTVA	NORMA
Klasifikacija	C1TE	EN 12004
Voda u smjesi (siva/bijela)	prib. 6,5-7 l/vrečo	
Specifična težina smjese	1650 Kg/m <sup>3</sup>	
Specifična težina praha utvrđena u slobodnom padu	1350 Kg/m <sup>3</sup>	
Gustoća stvrdnutog proizvoda	1500 kg/m <sup>3</sup>	
Granulometrija	< 0,8 mm	
Teorijska potrošnja	prib. 2,5-4 kg/m <sup>2</sup>	
pH	> 12	
Vrijeme primjene nakon pripreme smjese	prib. 5 h	
Radna temperatura	u opsegu između -30°C i +90°C	
Otvoreno vrijeme	prib. 30 min	EN 1348
Vrijeme korekcije	prib. 60 min	
Prohodnost	24-36 h	
Vrijeme potpunog opterećenja	prib. 14 dni	
Izrada fuga	pod 24-36 h obloga 4-6 h	
Početna vlačna čvrstoća prionjivosti	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Prionjivost nakon uranjanja u vodu	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Prionjivost nakon djelovanja topline	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Prionjivost nakon djelovanja ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	> 0,5 N/mm <sup>2</sup>	EN 1348
Mehanička otpornost na savijanje	> 5 N/mm <sup>2</sup>	
Mehanička otpornost na tlačenje	> 12 N/mm <sup>2</sup>	
Dostupne boje	bijela / siva	

v. 11/2022