



Navedeni podatki se nanašajo na preskuse kontrole kakovosti v normaliziranih pogojih okolja. Pri praktični aplikaciji na delovištu je moguće, da se zaradi pogorjev delovanja lahko zaznaju bistveno spremenjene podatki, zato so podatki na listu zgođi okvirni, saj mora uporabnik vedno preveriti njegovo primernost za uporabo. Izdanka, 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® FLEX



Ljepilo s cementnim vezivom, bijelo i sivo, za polaganje keramičkih pločica bilo koje vrste, čak i putem polaganja preko već postojećih podnih obloga.

GRIGOKOLL FLEX prikladno je za polaganje prirodnih vrsta kamena pod uvjetom da nisu osjetljive na vodu. Moguće ga je koristiti kako u unutarnjem tako i u vanjskom prostoru.

TIP C2TE

Opis proizvoda

GRIGOKOLL® FLEX je ljepilo prethodno izmiješano na suho na osnovi birane inertne tvari, hidrauličnog sivog ili bijelog veziva, specifičnih aditiva koji proizvodu daruju značajnu prionjivost i elastičnost, moguće ga je klasificirati sukladno normi UNI EN 12004: Cementno ljepilo (C) koje je poboljšano (2), otporno na klizanje (T), s produljenim vremenom (E).

Področja primjene

GRIGOKOLL® FLEX je prethodno izmiješano ljepilo koje se koristi za lijepljenje svih vrsta podnih ili zidnih pločica, na svaku vrstu podloge i cementne žbuke koja se obično upotrebljava u građevinskom sektoru, čak i onih koje su podložne promjenama dimenzija (grijani podovi, odležani beton). Može se upotrijebiti za polaganje preko starih podova od keramike. Površina podloga mora biti ravna i ujednačena, čista i suha i ne smije biti prekomjerno upojna.

Ne koristite ga za izravno polaganje na podloge od gipsa ili na pregradne zidove od gipskartona.

GRIGOKOLL® FLEX

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 truse ili koje je moguće izvaditi. Uvijek prije polaganja provjerite karakteristike podloge. One moraju biti usklađene s normom UNI 11493

Priprava smjese

Zmes pripravite tako, da vsaki vreći s 25 kg izdelka GRIGOKOLL® FLEX dodate približno 6,5-7 litrov čiste vode in mešate ročno ali z mehanskim mešalnikom, dokler ne dosežete homogene mase, ki jo porabite v času približno 5 ur.

Zmes pustite mirovati 5 minut, znova premešajte ter uporabite.

Način nanošenja

Nanesite je na uobičajen način pomoću nazubljene lopatice u sloju odgovarajuće debljine ovisno o vrsti pločice koja se polaže.

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 ljepljivom. Eventualna korekcija pločica mora se izvršiti u roku od 60 minuta od polaganja. U slučaju stvaranja površinskog filma na ljepljivom, 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® FLEX 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 sivobijelim fleksibilnim ljepljivom u prahu za unutarnji i vanjski prostor GRIGOKOLL® FLEX tvrtke Fornaci Calce Grigolin, na osnovi hidrauličnog sivobijelog veziva, biranih pijesaka, smola i specifičnih aditiva za poboljšanje obrade i prionjivosti ljepljivog, u količini od 2,5-4 kg/m².

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® FLEX 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® FLEX ne koristite na temperaturama nižim od +5°C i višim od +30°C.

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

GRIGOKOLL® FLEX

TEHNIČNI PODATKI	LASTNOSTI	STANDARDI
Klasifikacija	C2TE	EN 12004
Voda u smjesi (siva/bijela)	pribl. 6,5-7 l/vreća	
Specifična težina smjese	1650 kg/m ³	
Specifična težina praha utvrđena u slobodnom padu	1350 kg/m ³	
Gustoća stvrdnutog proizvoda	1500 kg/m ³	
Granulometrija	< 0,8 mm	
Dostupne boje	bijela / siva	
Teorijska potrošnja	približno 2,5-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Vrijeme primjene nakon pripreme smjese	približno 5 h	
Radna temperatura	u opsegu između -30°C i +90°C	
Otvoreno vrijeme	pribl. 30 min	EN 1348
Vrijeme korekcije	pribl. 60 min	
Prohodnost	24-36 h	
Vrijeme potpunog opterećenja	približno 14 dana	
Vrijeme ispunjavanja fuga	pod 24-36 h obloga 4-6 h	
Početna vlačna čvrstoća prionjivosti	> 1 N/mm ²	EN 1348
Prionjivost nakon uranjanja u vodu	> 1 N/mm ²	EN 1348
Prionjivost nakon djelovanja topline	> 1 N/mm ²	EN 1348
Prionjivost nakon djelovanja ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	> 1 N/mm ²	EN 1348
Mehanička otpornost na savijanje	> 5 N/mm ²	
Mehanička otpornost na tlačenje	> 11 N/mm ²	

v. 11/2022

Navedeni podatki se nanosaju na preskuse kontrole kakovosti u normaliziranih pogojima okoline. Pri praktičnoj aplikaciji na delovišću je moguće, da se zaradi pogojev 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.