



Navedeni podatki se nanašajo na preskuse kontrole kakovosti v normaliziranih pogojih okolja. Pri praktični aplikaciji na delovišču je mogoče, 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 izdelka, 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® RAPIDUX

Brzovezujuče ljeplivo s cementnim vezivom, vrhunskih radnih svojstava i dobre obradivosti, za polaganje keramičkih pločica bilo koje vrste i formata, od prirodnih vrsta kamena osjetljivih na mrlje ali stabilnih na vodu.
TIP C2FT



Opis proizvoda

GRIGOKOLL® RAPIDUX je prethodno izmiješano jednokomponentno suho ljeplivo koje se sastoji od odabrane inertne tvari, hidrauličnog sivog veziva i specifičnih aditiva, klasificirano prema normi UNI EN 12004:

Cementno ljeplivo (C) koje je poboljšano (2), brzo (F) i otporno na klizanje (T).

Področja primjene

GRIGOKOLL® RAPIDUX je prethodno izmiješano jednokomponentno ljeplivo, prikladno za lijepljenje keramičkih podnih i zidnih pločica svih vrsta u unutarjem i vanjskom prostoru, uključujući i gres porcellanato, također i velikog formata, prirodnih vrsta kamena i mramora neosjetljivih na vlagu, na svakoj vrsti cementne podloge koja se obično koristi u građevinskom sektoru, čak i onoj koja je podložna promjenama dimenzija (podno grijanje). Osim toga, može se upotrijebiti za polaganje preko starih podova od keramike bez upotrebe temeljnog premaza. Podloge ne smiju biti prekomjerno upojne. Za polaganje na pregradnim zidovima od gipskartona ili anhidritnim estrisima preporučuje se pravilna priprema podloge, s temeljnim premazom tipa GRIGOKOLL® PRIMER IDROX.

GRIGOKOLL® RAPIDUX

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 koji nisu usidreni. U svakom slučaju, polaganje se mora provesti na odležanim cementnim estrisima (> 28 dana), osim ako se nisu koristile brzосуšeće podloge kao što su BASEFORTE® MIXCEM PRONTO ili analogni proizvodi pakirani zajedno s proizvodom BASEFORTE® LR 30.

Uvijek prije polaganja provjerite karakteristike podloge. One moraju biti usklađene s normom UNI 11493

Priprema smjese

Pripremite smjesu dodajući svakoj vreći od 25 kg sredstva GRIGOKOLL® RAPIDUX pribl. 6-6,5 litara čiste vode, pa je zatim miješajte pomoću bušilice za miješanje s elektronskom regulacijom okretaja sve dok ne dobijete homogenu smjesu s kojom je moguće raditi. Pustite da smjesa odleži 5 minuta, a zatim je nanosite na uobičajen način pomoću nazubljene lopatice u sloju odgovarajuće debljine ovisno o vrsti pločice koja se postavlja

Način primjene

Pločice naljepite nazubljenom lopaticom, u debljini koja odgovara vrsti pločice koja se postavlja, blagim pritiskom, a zatim ih lupkanjem utisnite kako bi cijelom svojom površinom savršeno prijanjale na sredstvo za lijepljenje. U slučaju stvaranja površinskog filma na ljepilu, ni u kojem slučaju nemojte močiti površinu nego je osvežite 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® RAPIDUX 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 bilo koje vrste i stabilni kameni materijali neosjetljivi na vlagu lijepit će se sivim ljepilom za unutarnje i vanjske prostore GRIGOKOLL® RAPIDUX tvrtke Fornaci Calce Grigolin, proizvodom na osnovi hidrauličnog sivog veziva, biranih pijesaka, smola i specifičnih ljepila za poboljšanje prionjivosti u količini od pribl. 3-4 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 polaganje pločica u vanjskom prostoru i brušenih podova, lijepljenje se mora provesti uz primjenu sustava „dvostruko premazivanje”, u svakom slučaju kako propisuje norma UNI 11493.

Upozorenja

GRIGOKOLL® RAPIDUX ne miješati s ostalim tvarima. Izbjegavajte nagle promjene temperature u fazi primanja. Proizvod se mora zaštititi od smrzavanja i od brzog isušivanja. Savjetuje se da ga ne koristite na temperaturama nižima od +5°C i višima od +30°C. Budući da se radi o proizvodu koji se brzo prima, uvjeti primjene (temperatura, upijanje podloge, jako sunce) mogu skratiti otvoreno vrijeme, ni zbog kojeg razloga proizvodu nemojte dodavati vodu u fazi stvrdnjavanja kako biste produljili vrijeme nanošenja. Podne obloge postavljene uz primjenu sredstva GRIGOKOLL® RAPIDUX ne smiju se izlagati oborinskim vodama ili kiši 24 sata i moraju biti zaštićene od smrzavanja najmanje 7 dana nakon polaganja.

Navedeni podatki se nanašaju na preskuse kontrole kakovosti u normaliziranih pogojima okoliša. 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.

GRIGOKOLL® RAPIDUX

TEHNIČKI PODACI	RADNA SVOJSTVA	NORMA
Klasifikacija	C2FT	EN 12004
Voda u smjesi (siva/bijela)	prib. 6-6,5 l/vreća	
Specifična težina smjese	1600 Kg/m ³	
Specifična težina praha utvrđena u slobodnom padu	1300 Kg/m ³	
Gustoća stvrdnutog proizvoda	1450 kg/m ³	
Granulometrija	< 0,5 mm	
Teorijska potrošnja	prib. 3-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Radna temperatura	u opsegu između -30°C i +90°C	
Otvoreno vrijeme	prib. 15 min	EN 1348
Vrijeme korekcije	prib. 30 min	
Prohodnost	4-6 h	
Vrijeme potpunog opterećenja	prib. 48 h	
Vrijeme ispunjavanja fuga	pod 4-6 h obloga 2 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	> 12 N/mm ²	
Dostupne boje	siva	

Navedeni podaci odnose se, sukladno normi UNI EN 12004, na temperaturu od +23°C i 50 % R. V. uz odsutnost provjetravanja. v.

v. 11/2022