



GRIGOKOLL® VELOX



Deformabilno ljepilo brze hidratacije s cementnim vezivom, krajnje bijele i sive boje, vrhunskih radnih svojstava, vrhunske učinkovitosti, za polaganje keramičkih pločica i mozaika bilo koje vrste i formata, osim za polaganje prirodnih vrsta kamena osjetljivih na nastanak mrlja ali stabilnih na vodu. TIP C2FT S1

Opis proizvoda

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

Cementno ljepilo (C) koje je poboljšano (2), otporno na klizanje (T), brzo (F) i deformabilno (S1).

Područja primjene

GRIGOKOLL® VELOX je prethodno izmiješano brzo ljepilo prikladno za lijepljenje bilo koje vrste keramičkih pločica uključujući i gres porcellanato, na svaku vrstu podloge i cementne žbuke koja se obično upotrebljava u građevinskom sektoru, čak i onih koje su podložne promjenama dimenzija (grijani podovi).

Prikladno za polaganje kamenih materijala koji nisu osobito osjetljivi na vlagu, u slučaju kamenog materijala svijetle boje, upotrijebite GRIGOKOLL® VELOX Bianco.

Osim toga, može se upotrijebiti za polaganje preko starih podova od keramike. Za polaganje velikih formata na vanjsku fasadu, na zidove od neodležanog betona ili na grijuće podloge upotrijebite aditiv s lateksom za postizanje elastičnosti GRIGOKOLL® MIX S2. Podloge ne smiju biti prekomjerno upojne. Za polaganje na pregradne zidove od gipskartona preporučuje se pravilna priprema podloge.

Navedeni podatci se nanašaju na preskuse kontrole kakovosti u normaliziranih pogojih okolja. Pri praktični 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 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® VELOX

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

Smjesu pripremite dodajući svakoj vreći od 25 kg sredstva GRIGOKOLL® VELOX približno 8 litara čiste vode, a zatim je miješajte rukom ili mehaničkom miješalicom sve dok ne dobijete homogenu smjesu, s njom je moguće raditi približno 60 minuta.

Pustite smjesu da odstoji 5 minute, 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. Vodom navlažite površine i materijale koji se postavljaju, a koji su previše topli zbog izloženosti sunčevim zrakama. Pločice naljepite blagim pritiskom i pažljivo ih utisnite kako bi cijelom svom 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® VELOX 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 kojeg tipa i kameni materijali, također i svijetle boje, ne osobito osjetljivi na vlagu morat će se lijepiti fleksibilnim sivobijelim ljepilom u prahu za unutarnje i vanjske prostore GRIGOKOLL® VELOX tvrtke Fornaci Calce Grigolin, proizvodom na osnovi hidrauličnog sivo-bijelog veziva, biranih pijesaka, smola i specifičnih aditiva za poboljšanje obradivosti i prionjivosti u količini od pribl. 2,5-5 kg/m². Površine za polaganje moraju biti čiste i stabilne. Za nanošenje je potrebno koristiti nazubljenu lopaticu poštujući ili stvarajući deformacijske spojeve. 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

Sredstvo GRIGOKOLL® VELOX 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® VELOX ne smiju se izlagati oborinskim vodama ili kiši 24 sata i moraju biti zaštićene od smrzavanja najmanje 5 dana nakon polaganja.

GRIGOKOLL® VELOX

TEHNIČKI PODACI	RADNA SVOJSTVA	NORMA
Klasifikacija	C2FT S1	EN 12004
Voda u smjesi (siva/bijela)	prib. 8 l/vreća	
Specifična težina smjese	1550 Kg/m ³	
Specifična težina praha utvrđena u slobodnom padu	1200 Kg/m ³	
Gustoća stvrdnutog proizvoda	1350 kg/m ³	
Granulometrija	< 0,5 mm	
Teorijska potrošnja	prib. 2,5-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Vrijeme primjene nakon pripreme smjese	prib. 60 min	
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. 24 h	
Izrada 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
Prionjivost nakon 6 h	> 0,5 N/mm ²	EN 1348
Poprečno izobličenje	> 2,5 mm - S2	EN 12002
Mehanička otpornost na savijanje	> 5 N/mm ²	
Mehanička otpornost na tlačenje	> 12 N/mm ²	
Dostupne boje	bijela / siva	

v. 11/2022