



GRIGOKOLL® ULTRAX

Ljepilo s cementnim vezivom vrhunskih radnih svojstava i vrhunske iskoristivosti za polaganje pločica i mozaika bilo koje vrste i formata, osim prirodnog kamena neosjetljivog na vodu i mrlje, dostupno u sivoj i krajnje bijeloj boji.
Tip C2TE S1



Opis proizvoda

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), s produljenim vremenom (E) i deformabilno (S1).

Područja primjene

- Polaganje keramike svih vrsta, velikih formata, upojnih i neupojnih u vanjskom i u unutarnjem prostoru, na zidovima i podovima
- Polaganje kamenog materijala na zidove i na pod, pod uvjetom da je stabilan na vlagu, u vanjskom i u unutarnjem prostoru
- Polaganje mozaika svih vrsta, na vanjskom i u unutarnjem prostoru, na zidovima i podovima
- Polaganje na stare postojeće pločice, u bazenima, na grijane estrihe, mjesta izložena teškom prometu.
- Namijenjeno za polaganja koja zahtijevaju iznimna radna svojstva poput sljedećih: u industrijskim okruženjima, u bazenu ili na fasadi.
- Namijenjeno za nanošenje na svaku vrstu cementne podloge, mješovite mortove, stare keramičke podove
- Osobito se savjetuje za polaganje na nepropusne slojeve izrađene pomoću linije AQUATUTOR®

Navedeni podatki se nanášaju na preskuse kontrole kakovosti u normaliziranih pogojima okolja. Pri praktičnoj aplikaciji na delovišću je moguće, da se zaradi pogojev delovanja lahko zaznajo bistveno spremenjenje 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® ULTRAX

- Nanošenje na gips, gipskarton, scagliolu ili anhidritne estrihe uz prethodnu obradu površina sredstvom BASEFORTE® PRIMER IDROX barem 6 h prije polaganja.

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 11493-1

Priprema smjese

Prah miješajte s čistom vodom sve dok ne dobijete homogenu smjesu bez grudica. Pustite da se hidratizira 5 minuta, a zatim je nakratko ponovno promiješajte. Proizvod izgleda kao kremasta i tiksotropna pasta lako nanosiva zidarskom lopaticom.

Način primjene

Nanesite je na uobičajen način pomoću nazubljene lopatice u sloju odgovarajuće debljine ovisno o vrsti pločice koja se postavlja. Pločice nalijepite blagim pritiskom i pažljivo ih utisnite kako bi cijelom svom površinom savršeno prijanjale na sredstvo za lijepljenje. Eventualno fino namještanje 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.

Indikativna potrošnja

Potrošnja sredstva GRIGOKOLL® ULTRAX može varirati ovisno o poroznosti ili ravnosti površine koja se obrađuje.
Općenito:

tip lopatice	8x8	10x10	Ø 15
količina sredstva GRIGOKOLL® ULTRAX	5 kg/m ²	6 kg/m ²	7 kg/m ²

Tehnički savjeti

- GRIGOKOLL® ULTRAX prikladan je za sve opisane primjene i ne zahtijeva dodavanje drugih veziva (cement, vapno, sadra, itd.), ili aditiva.
- GRIGOKOLL® ULTRAX koristite samo kada ima plastičnu konzistenciju. Nakon što počne vezivanje, razmazivanje postaje otežano, i potrebno je pripremiti novu smjesu
- Podne obloge zaštitite od kiše ili površinskih oborinskih voda barem 24 sata
- Podne obloge zaštitite od jakog sunca ili od smrzavanja barem na 7 dana.

Navedeni podatki se nanášaju na preskuse kontrole kakovosti u normaliziranih pogojima okolja. Pri praktičnoj aplikaciji na delovišću je moguće, da se zaradi pogojev delovanja lahko zaznajo bistveno spremenjenje 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® ULTRAX

Vremena upotrebe

	Pot life	Mogućnost korekcije	Pohodnost	Štukatura	Stavljanje u upotrebu
GRIGOKOLL® ULTRAX	Približno > 5 sata	Približno > 60 min	Približno 24 h		Približno 14 dana
pod				Približno 24 h	
obloga				Približno 4-8 h	

Isporuka i skladištenje

GRIGOKOLL® ULTRAX 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 fleksibilnim sivo-bijelim ljepilom u prahu za unutarnje i vanjske prostore GRIGOKOLL® ULTRAX tvrtke Fornaci Calce Grigolin, proizvodom na osnovi hidrauličnog sivo-bijelog veziva, biranih pijesaka, smola i specifičnih ljepila 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 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

Savjetuje se da GRIGOKOLL® ULTRAX ne koristite na temperaturama nižim od +5°C i višim od +35°C, pridržavajte se nacionalnih normi i odredbi. Zaštititi od kišnih kapi najmanje 24 h. Temperatura, provjetranje, upijanje na podlozi i materijal koji se postavlja mogu promijeniti vremena mogućnosti obrađivanja i primanje ljepila. Upotrijebite nazubljenu lopaticu prikladnu formatu pločice ili obloge, zajamčite ulijeganje u lijepljivu posteljicu prilikom svih polaganja na otvorenom. U slučaju potrebe, zatražite tehničko-sigurnosni list. Ne nanositi na željezo, na drvo ili izravno na bitumenozne obloge. Provjerite kompatibilnost ljepila s pločama od kamenih materijala ili prirodnog kamena pomoću sustava za ojačanje primijenjenih na stražnjem dijelu. Podne obloge postavljene uz primjenu sredstva GRIGOKOLL® ULTRAX ne smiju se izlagati oborinskim vodama ili kiši 24 sata i moraju biti zaštićene od smrzavanja najmanje 5/7 dana nakon polaganja.

Navedeni podatci se nanášaju na preiskuse kontrole kakovosti v normaliziranih pogojih okolja. Pri praktični aplikaciji na delovišću je moguće, da se zaradi pogojev delovanja lahko zaznajo bistveno spremenjenje 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® ULTRAX

TEHNIČKI PODACI	RADNA SVOJSTVA	NORMA
Klasifikacija	C2TE 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	
Radna temperatura	u opsegu između -30°C i +90°C	
Otvoreno vrijeme	> 30 min	EN 12004-2
Mehanička otpornost na savijanje	> 5 N/mm ²	
Mehanička otpornost na tlačenje	> 13 N/mm ²	

TEHNIČKI PODACI	RADNA SVOJSTVA	MINIMALNA ZAHTEVA	NORMA
Početna prionjivost	> 2,0 N/mm ²	> 1 N/mm ²	EN 12004-2
Prionjivost nakon uranjanja u vodu	> 1,4 N/mm ²	> 1 N/mm ²	EN 12004-2
Prionjivost nakon djelovanja topline	> 2,1 N/mm ²	> 1 N/mm ²	EN 12004-2
Prionjivost nakon djelovanja ciklusa smrzavanja i odmrzavanja	> 1,7 N/mm ²	> 1 N/mm ²	EN 12004-2
Poprečno izobličenje	> 2,5 mm	≥ 2,5 mm	EN 12004-2

v. 11/2022

Navedeni podatci se nanášaju na preiskuse kontrole kakovosti v normaliziranih pogojih okolja. Pri praktični aplikaciji na delovišću je moguće, da se zaradi pogojev delovanja lahko zaznajo bistveno spremenjenje 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.