



Navedeni podatki se nanašajo na preskuse kontrole kakovosti v normaliziranih pogojih okolja. Pri praktični aplikaciji na delovišču je moguće, da se zaradi pogojev delovanja lahko zasnajno 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® GENIUX

Izuzetno deformabilno ljepilo namijenjeno specifično za polaganje ploča velikog formata, za korištenje u sklopu sustava MAGNIFIx. Osobito je prikladno za polaganje na vanjskoj fasadi i na podlogama koje nisu u potpunosti odležane i za prostore s podnim grijanjem i hlađenjem. Tip C2TE S2



Opis proizvoda

GRIGOKOLL® GENIUX je prethodno izmiješano suho ljepilo koje se sastoji od odabrane inertne tvari, hidrauličnog sivog ili krajnje 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 (S2).

Področja primjene

- Specifično za sustav MAGNIFIx za polaganje ploča od materijala gres porcellanato velikog formata
- Polaganje keramike svih vrsta, upojne i neupojne, od kamenog materijala stabilnog na vlagu, mozaika svih vrsta
- Polaganje u vanjskom i unutarnjem prostoru, na zidovima i podovima
- Polaganje na stare postojeće pločice, na bazene, na grijane estrihe, mjesta izložena teškom prometu
- Namijenjeno za polaganja koja zahtijevaju iznimna radna svojstva, u industrijskom okruženju 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 proizvoda iz linije AQUATUTOR®

GRIGOKOLL® GENIUX

- 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

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 koju je lako nanositi 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 a zatim ih lupkanjem utisnite kako bi cijelom svojom 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 polaganje pločica u vanjskom prostoru i 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® GENIUX može varirati ovisno o poroznosti ili ravnosti površine koja se obrađuje.

Općenito:

| tip lopatice | 8x8 | 10x10 | Ø 15 |
|----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| količina GRIGOKOLL® GENIUX | 5 kg/m ² | 6 kg/m ² | 7 kg/m ² |

Tehnički savjeti

- GRIGOKOLL® GENIUX prikladan je za sve prethodno opisane primjene i ne zahtijeva dodavanje drugih veziva (cement, vapno, sadra, itd.), ili aditiva.
- GRIGOKOLL® GENIUX 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 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.

Vremena upotrebe

| | Pot life | Mogućnost korekcije | Pohodnost | Štukatura | Davanje v uporabo |
|-------------------|--------------------|---------------------|----------------|-----------------|-------------------|
| GRIGOKOLL® GENIUX | Približno > 5 sata | Približno > 50 min | Približno 24 h | | Približno 14 dni |
| pod | | | | Približno 24 h | |
| obloga | | | | Približno 4-8 h | |

Isporuka i skladištenje

GRIGOKOLL® GENIUX 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

Ploče od materijala gres porcellanato velikog formata, keramičke pločice bilo koje vrste, stabilni kameni materijali neosjetljivi na vlagu, mozaici, lijepit će se izuzetno učinkovitim i fleksibilnim ljepilom sive ili krajnje bijele boje u prahu, za unutarnje i vanjske prostore, GRIGOKOLL® GENIUX tvrtke Fornaci Calce Grigolin, proizvod na osnovi hidrauličnog sivobijelog veziva, specifičnih vlakana velike učinkovitosti, biranih pijesaka, smola i specifičnih ljepila za poboljšanje 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 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

Savjetuje se da GRIGOKOLL® GENIUX ne koristite na temperaturama nižim od +5°C i višim od +35°C, pridržavajte se nacionalnih normi i odredbi.

Ljepilo nemojte koristiti za popunjavanje neravnina na podlozi većih od 15 mm. Zaštititi od kišnih kapi najmanje 24 h.

Temperatura, provjetravanje, 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 ljepljivu posteljicu prilikom svih polaganja na otvorenom.

U slučaju potrebe, zatražite tehničko-sigurnosni list.

Ne nanositi na željezo 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® GENIUX ne smiju se izlagati oborinskim vodama ili kiši 24 sata i moraju biti zaštićene od smrzavanja najmanje 5/7 dana nakon polaganja.

GRIGOKOLL® GENIUX

| TEHNIČKI PODACI | RADNA SVOJSTVA | NORMA |
|---|-------------------------------|----------|
| Klasifikacija | C2TE S2 | 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 1348 |
| Početna prionjivost | > 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 |
| Poprečno izobličenje | > 5 mm | EN 12002 |
| Mehanička otpornost na savijanje | > 5 N/mm ² | |
| Mehanička otpornost na tlačenje | > 12 N/mm ² | |

v. 11/2022

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