



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 izvede kakršnih koli tehničnih sprememb brez predhodnega obvestila.



GRIGOKOLL® GENIUX

Zelo deformabilno lepilo, specifično za polaganje plošč velikega formata, ki se uporablja kot sestavni del sistema MAGNIFIx. Posebej primerno za vgradnjo na zunanje fasade in na podlage, ki niso popolnoma utrjene, in prostore s talnim ogrevanjem in hlajenjem.
Tip C2TE S2.



Opis izdelka

GRIGOKOLL® GENIUX je pripravljena zmes lepila, vlaknasto ojačeno, sestavljeno iz izbranega agregata, sivega ali ekstra belega hidravličnega veziva in posebnih dodatkov, razvrščeno po standardu UNI EN 12004: izboljšano (2) cementno lepilo (C), z zmanjšanim zdrsom (T), s podaljšanim odprtim časom (E) in deformabilno.

Področja uporabe

- Specifično za sistem MAGNIFIx za polaganje plošč iz porcelanskega gresa velikega formata
- Polaganje vseh vrst vpojne in neupojne keramike, iz kamnitih materialov, odpornih proti vlagi, vseh vrst mozaikov
- Za notranje in zunanje polaganje, na stene in na tla
- Polaganje s prekrivanjem obstoječih starih tlakov, za bazene, na ogrevane estrihe, mesta z velikim prometom
- Primerno za obloge, ki zahtevajo visoko zmogljivost, v industrijskih okoljih ali na fasadah.
- Primerno za polaganje na vseh vrstah cementnih podlag, cementno-apnenih maltah, starih keramičnih onblogah
- Posebej priporočljivo za polaganje na hidroizolacije, izdelane z izdelki linije AQUATUTOR®
- Polaganje na mavec, mavčne plošče, alabaster ali anhidritne estrihe po obdelavi površin z BASEFORTE® PRIMER IDROX najmanj 6 ur pred polaganjem

GRIGOKOLL® GENIUX

Priprava podlage

Površina polaganja mora biti brez prahu in umazanije. Predhodno morate odstraniti morebitne sledi olj, maščob, voska itd., kot tudi morebitne nevezane ali nepritrjene dele. V vsakem primeru polagajte na utrjene cementne estrihe (> 28 dni), razen v primeru uporabe hitro sušече podlage, kot je BASEFORTE® MIXCEM PRONTO ali podobni izdelki, pakirani z BASEFORTE® LR 30. Pred polaganjem preverite lastnosti podlage. Biti mora skladna s standardom UNI 11493.

Priprava zmesi

Prah mešajte s čisto vodo dokler ne dobite homogene zmesi, brez grudic. Pustite 5 minut, da se hidrira, nato na kratko še enkrat premešajte. Izdelek je videti kot kremasta in tiksotropna pasta, ki se zlahka nanese z lopatico.

Način nanašanja

Normalno nanašajte z nazobčano gladilko v ustrezni debelini glede na vrsto ploščic za polaganje. Ploščice nameščajte z rahlim pritiskom in ji previdno potolcite, da bo celotna površina ploščice popolnoma v stiku z lepilom

Morebitne popravke morate opraviti v času 60 minut po položitvi.

V primeru nastajanja površinskega filma lepila, površine ne močimo, temveč le osvežimo z zobato gladilko.

Pri polaganju ploščic zunaj in za tlake z brušenjem je lepljenje treba izvajati s sistemom "dvojnega nanosa".

Polaganje mora biti vedno izvedeno v skladu s standardom UNI 11493.

Okvirna poraba

Poraba izdelka GRIGOKOLL® GENIUX se lahko spreminja glede na poroznost in ravnost površine obdelave.

Na splošno:

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

Tehnični nasveti

- GRIGOKOLL® GENIUX je primeren za vse zgoraj opisane aplikacije, brez potrebe po dodajanju drugih veziv (cementa, apna, mavca itd.) ali dodatkov.
- GRIGOKOLL® GENIUX uporabite šele, ko dobi plastično konsistenco. Ko lepilo začne prijemat, je nanašanje težavno in je treba pripraviti novo zmes.
- Obloge zaščitite pred izpiranjem in dežjem za vsaj 24 ur.
- Obloge zaščitite pred močnim soncem in zmrzaljo za vsaj 7 dni.

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® GENIUX

Čas delovanja

	Odprti čas	Popravljanje	Pohodnost	Kitanje	Dajanje v uporabo
GRIGOKOLL® GENIUX	> 5 h približno	> 50 min približno	24 h približno		14 dni približno
tla				24 h približno	
obloga				8 h približno	

Dostava in skladiščenje

GRIGOKOLL® GENIUX se dobavlja v vrečah na oviti paleti.
Hranite na hladnem, suhem in ne prezračevanem mestu. Embalažo ohranjajte neokrnjeno.
Uporabite v roku trajanja, ki je naveden na vreči.

Elementi specifikacij

Plošče iz porcelanskega gresa velikega formata, vse vrste keramičnih ploščic, stabilne in na vlago neobčutljive kamnoseške materiale, mozaike se lepi z visoko zmogljivim in fleksibilnim sivim ali ekstra belim lepilom v prahu za notranjo in zunanjo uporabo GRIGOKOLL® GENIUX podjetja Fornaci Calce Grigolin, izdelanim na osnovi sivo-belega hidravličnega veziva, visoko zmogljivih specifičnih vlaken, izbranih peskov, smol in specifičnih dodatkov za izboljšanje obdelavnosti in oprijemljivosti, v količinah 2,5-4 kg/m². Površina polaganja mora biti čista in stabilna. Za nanašanje se uporabi zobato gladilko, pri čemer bo treba upoštevati ali ustvariti deformacijske spoje. Pri polaganju ploščic zunaj in za tlake z brušenjem je lepljenje treba izvajati s sistemom "dvojnega nanosa", v vsakem primeru v skladu z določili standarda UNI 11493.

Opozorila

GRIGOKOLL® GENIUX ni priporočljivo uporabljati pri temperaturah pod +5°C nad +35°C, upoštevajte nacionalne standarde in predpise.
Lepila ne uporabljajte za zapolnitev površinskih nepravilnosti, večjih od 15 mm. Zaščitite pred močnim dežjem vsaj 24 ur.
Temperatura, prezračevanje, vpojnost podlage in vgradnega materiala lahko spremenijo obdelovalnost in čas vezave lepila.
Uporabite nazobčano gladilko, ki ustreza velikosti ploščic ali oblog, zagotovite polno posteljo pri vseh zunanjih polaganjih.
Po potrebi prosite za varnostni list.
Ne nanašajte na železo ali neposredno na bituminozne membrane.
Preverite združljivost lepila s ploščami iz kamnoseških materialov ali naravnega kamna z ojačitvenimi sistemi na hrbtni strani.
Obloge, položene z GRIGOKOLL® GENIUX, ne smejo biti izpostavljene izpiranju ali dežju vsaj 24 ur in morajo biti zaščitene pred zmrzaljo in močnim soncem vsaj 5/7 dni po polaganju.

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 bistvene spremembe 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® GENIUX

TEHNIČNI PODATKI	LASTNOSTI	STANDARDI
Klasifikacija	C2TE S2	EN 12004
Voda za mešanje (sivo/belo)	prib. 8 l/vrečo	
Specifična teža zmesi	1550 Kg/m ³	
Specifična teža prahu, določena s prostim padom	1200 Kg/m ³	
Gostota otrdelega izdelka	1350 kg/m ³	
Temperatura uporabe	med -30°C in +90°C	
Odprti čas	> 30 min	EN 1348
Začetna trdnost oprijema	> 1 N/mm ²	EN 1348
Natezna trdnost oprijema po potapljanju v vodo	> 1 N/mm ²	EN 1348
Natezna trdnost oprijema po toplotnem staranju	> 1 N/mm ²	EN 1348
Natezna trdnost oprijema po cikličnem zmrzovanju in tajanju	> 1 N/mm ²	EN 1348
Prečno deformiranje	> 5 mm	EN 12002
Mehanska odpornost proti upogibanju	> 5 N/mm ²	
Mehanska odpornost proti stiskanju	> 12 N/mm ²	

v. 11/2022

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.