



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® MAX

Lepilo na osnovi cementa, belo in sivo, z visoko obdelovalnostjo in visokim izkoristkom, za polaganje keramičnih ploščic in mozaikov vseh vrst in velikosti ter naravnih kamnov, če niso občutljivi na vodo.
TIP C2TE S1



Opis izdelka

GRIGOKOLL® MAX je pripravljena suha zmes lepila, sestavljena 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 (S1).

Področja uporabe

GRIGOKOLL® MAX je pripravljena lepilna zmes, primerna za lepljenje vseh vrst keramičnih ploščic, tudi velikega formata, vključno iz porcelanskega gresa, porcelanskega gresa majhne debeline, na stene in na tla, za notranje in zunanje polaganje, na vse vrste cementnih podlag, ki se običajno uporabljajo v gradbeništvu, tudi podvrženih dimenzijskim spremembam (vodno ali električno ogrevani tlaki).

Primerno je za polaganje v industrijskih okoljih, bazenih in prekrivanje stare keramike, primerno je za polaganje kamnitega materiala, če je stabilen, neobčutljiv na vlago in ne podleže razcvetu ali madežem. Lahko se uporabi pri prekrivanju starih keramičnih oblog. Podlaga ne sme biti preveč vpojna. Za oblaganje sten iz mavčnih plošč je priporočljivo podlago ustrezno pripraviti. GRIGOKOLL® MAX je zlasti primerno za polaganje na grelne in hladilne estrihe, v bazenih in na industrijskih tlakih, z možnostjo izdelave debelin do 15 mm, tako v notranjosti kot tudi na prostem.

GRIGOKOLL® MAX

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

Zmes pripravite tako, da vsaki vreči s 25 kg izdelka GRIGOKOLL® MAX dodate približno 7,5 litrov čiste vode in mešate ročno ali z mehanskim mešalnikom, dokler ne dosežete homogene mase, ki jo porabite v času približno 5 ur.

Zmes pustite mirovati 5 minut, znova premešajte ter uporabite.

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 lepljenju ploščic zunaj in polaganju tlakov z brušenjem je lepljenje treba izvajati s sistemom "dvojnega nanosa".

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

Dostava in skladiščenje

GRIGOKOLL® MAX 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

Vse vrste keramičnih ploščic in kamnoseške materiale, stabilne in na vlago neobčutljive, se lepi s fleksibilnim in deformabilnim sivim ali belim lepilom v prahu za notranjo in zunanjo uporabo GRIGOKOLL® MAX podjetja Fornaci Calce Grigolin, izdelanim na osnovi sivo-belega hidravličnega veziva, 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 lepljenju ploščic zunaj in polaganju tlakov z brušenjem je lepljenje treba izvajati s sistemom "dvojnega nanosa", v vsakem primeru v skladu z določili standarda UNI 11493.

Opozorila

GRIGOKOLL® MAX ne mešati z drugimi snovmi. V času oprijemanja se izogibajte močnim toplotnim nihanjem, izdelek zaščitite pred zmrzovanjem in hitrim sušenjem. GRIGOKOLL® MAX ni priporočljivo uporabljati pri temperaturah pod +5°C nad +30°C.

Obloge, položene z GRIGOKOLL® MAX, 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.

GRIGOKOLL® MAX

TEHNIČNI PODATKI	LASTNOSTI	STANDARDI
Klasifikacija	C2TE S1	EN 12004
Voda za mešanje (sivo/belo)	prib. 7,5 l/vrečo	
Specifična teža zmesi	1650 Kg/m ³	
Specifična teža prahu, določena s prostim padom	1300 Kg/m ³	
Gostota otrdelega izdelka	1450 kg/m ³	
Zrnatost	< 0,5 mm	
Colori disponibili	grigio / bianco	
Teoretična poraba	prib. 2,5-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Čas uporabnosti pripravljene zmesi	prib. 5 h	
Temperatura uporabe	med -30°C in +90°C	
Odprti čas	prib. 30 min	EN 1348
Čas vezave	prib. 60 min	
Pohodnost	24-36 h	
Čas za dajanje v uporabo	prib. 14 dni (28 dni za bazene)	
Fugiranje	tla 24-36 h obloga 4-6 h	
Začetna natezna 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	> 2,5 mm - S1	EN 1348
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.