



GRIGOKOLL® VELOX



Deformabilno, hitro hidracijsko lepilo s cementnim vezivom, zelo belo in sivo, z zelo visokimi zmogljivostmi, zelo visokim izkoristkom in obdelovalnostjo, za polaganje keramičnih ploščic in mozaikov vseh vrst in velikosti, pa tudi za polaganje naravnega kamna, občutljivega na madeže, vendar stabilnega na vodo.
TIP C2FT S1.

Opis izdelka

GRIGOKOLL® VELOX 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), hitro-vezoče (F) in deformabilno (S1).

Področja uporabe

GRIGOKOLL® VELOX je pripravljena zmes lepila, primerna za lepljenje vseh vrst talnih in stenskih ploščic, vključno porcelanskega gresa, na vse vrste podlag in cementnih ometov, ki se običajno uporabljajo v gradbeništvu, tudi podvrženih dimenzijskim spremembam (ogrevani tlaki).

Primerno za polaganje kamnitih materialov, ki niso posebej občutljivi na vlago, v primeru svetlih kamnitih materialov uporabite GRIGOKOLL® VELOX Belo.

Lahko se uporabi pri prekrivanju starih keramičnih oblog. Za polaganje velikih formatov na zunanje fasade, na nestrjene betonske stene ali na ogrevane podlage dodajte elastičen lateks GRIGOKOLL® MIX S2. Podlaga ne sme biti preveč vpojna. Za oblaganje sten iz mavčnih plošč je priporočljivo podlago ustrezno pripraviti.

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® VELOX

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® VELOX dodate približno 8 litrov čiste vode in mešate ročno ali z mehanskim mešalnikom, dokler ne dosežete homogene mase, ki jo porabite v času približno 60 minut.

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. Površine in materiale za polaganje, ki so preveč vroči zaradi izpostavljenosti sončni svetlobi, navlažite z vodo. Ploščice nameščajte z rahlim pritiskom in ji previdno potolcite, da bo celotna površina ploščice popolnoma v stiku z lepilom. 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® VELOX 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, tudi svetlih barv, ne preveč občutljivih na vlago, se lepi s fleksibilnim sivim ali belim lepilom v prahu za notranjo in zunanjo uporabo GRIGOKOLL® VELOX podjetja Fornaci Calce Grigolin, izdelanim na osnovi sivo-belega hidravličnega veziva, izbranih peskov, smol in specifičnih dodatkov za izboljšanje obdelavnosti in oprijemljivosti, v količinah 2,5-5 kg/m². Površina polaganja mora biti čista in stabilna. Za nanašanje se uporabi zobato gladilko, z upoštevanjem ali ustvarjanjem deformacijskih spojev. 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® VELOX ne mešati z drugimi snovmi, altre sostanze. V času oprijemanja se izogibajte močnim toplotnim nihanjem. Izdelek zaščitite pred zmrzovanjem in hitrim sušenjem. Priporočljivo je, da ga ne uporabljate pri temperaturah pod +5°C in nad +30°C. Ker je izdelek hitro vezoč, lahko pogoji nanašanja (temperatura, vpojnost podlage, močno sonce) skrajšajo odprti čas. Izdelku v času utrjevanja v nobenem primeru ne podaljšajte časa nanašanja. Obloge, položene z GRIGOKOLL® VELOX, 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 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

TEHNIČNI PODATKI	LASTNOSTI	STANDARDI
Klasifikacija	C2FT S1	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	
Zrnatost	< 0,5 mm	
Teoretična poraba	prib. 2,5-4 kg/m ²	
pH	> 12	
Čas uporabnosti pripravljene zmesi	prib. 60 min	
Temperatura uporabe	med -30°C in +90°C	
Odprti čas	prib. 15 min	EN 1348
Čas vezave	prib. 30 min	
Pohodnost	4-6 h	
Čas za dajanje v uporabo	prib. 24 h	
Fugiranje	tla 4-6 h obloga 2 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
Natezna trdnost oprijema po 6 h	> 0,5 N/mm ²	EN 1348
Prečno deformiranje	> 2,5 mm - S2	EN 12002
Mehanska odpornost proti upogibanju	> 5 N/mm ²	
Mehanska odpornost proti stiskanju	> 12 N/mm ²	

v. 11/2022