

KOMOCOLL ELASTIK

Fleksibilno ljepilo za lijepljenje keramičkih pločica

Vrsta proizvoda:	KOMOCOLL ELASTIK je fleksibilno protuklizno cementno ljepilo za lijepljenje zidne i podne keramike u unutrašnjim prostorima kao i vanjskim prostorima, klase C2TES1 prema EN 12004.																		
Namjena:	KOMOCOLL ELASTIK je mineralno praškasto ljepilo za lijepljenje keramičkih pločica. Predviđeno je za mašinsku i ručnu obradu. Upotrebljava se za vanjske unutrašnje radove. Koristi se za polaganje upojne, slabo upojne i neupojne keramike na podu i zidu. Specijalno za podove s termičkim opterećenjem, npr. terase, balkone i estrihe sa podnim grijanjem. Koristi se još kod jako promjenjivih podloga (npr. mladi beton zidovi od gips kartonskih ploča), kod starih ali nosivih žbuka. Odgovarajuće i za bazene. Pogodno za velike formate keramike, kao i kod lijepljenja nove keramike preko postojeće.																		
Sastav:	Portland cement, kvarcni pijesak i aditivi.																		
Tehničke karakteristike:	<table> <tr> <td>Izgled:</td><td>sivi prah</td></tr> <tr> <td>Gustoća na 20 °C:</td><td>1350 kg/m³</td></tr> <tr> <td>Granulacija:</td><td>do 1 mm</td></tr> <tr> <td>Prionljivost:</td><td>≥1,0 Mpa</td></tr> <tr> <td>Mogućnost fugiranja:</td><td>Zid: 12 sati, pod 24 sata.</td></tr> <tr> <td>Operativnost:</td><td>14 dana,</td></tr> <tr> <td>Prohodnost:</td><td>24 sata,</td></tr> <tr> <td>Otvoreno vrijeme u skladu sa EN 1346</td><td>30 min,</td></tr> <tr> <td>EN 12004</td><td>C2TES1</td></tr> </table>	Izgled:	sivi prah	Gustoća na 20 °C:	1350 kg/m ³	Granulacija:	do 1 mm	Prionljivost:	≥1,0 Mpa	Mogućnost fugiranja:	Zid: 12 sati, pod 24 sata.	Operativnost:	14 dana,	Prohodnost:	24 sata,	Otvoreno vrijeme u skladu sa EN 1346	30 min,	EN 12004	C2TES1
Izgled:	sivi prah																		
Gustoća na 20 °C:	1350 kg/m ³																		
Granulacija:	do 1 mm																		
Prionljivost:	≥1,0 Mpa																		
Mogućnost fugiranja:	Zid: 12 sati, pod 24 sata.																		
Operativnost:	14 dana,																		
Prohodnost:	24 sata,																		
Otvoreno vrijeme u skladu sa EN 1346	30 min,																		
EN 12004	C2TES1																		
Priprema:	Sadržaj vreće miješati sa 5,5 do 6,5 litara čiste vode. Ljepilo miješati dok se ne dobije masa ujednačene konzistencije bez grudvica. Nakon miješanja ostaviti ljepilo da odstoji 3-5 minuta da dostigne radnu konzistenciju, a zatim ponovo promiješati nakon čega je spremno za nanošenje. Vrijeme upotrebe nakon miješanja je oko 2 sata pri normalnoj temperaturi (23°C i 65% rel. vlažnosti vazduha).																		
Podloga:	Generalno se preporučuje premazivanje upojnih podloga sa AKRILNOM IMPREGNACIJOM razrijeđenom vodom u omjeru 1:1 ili KOMOAKRIL SN VEZOM razrijeđenom vodom u omjeru od 1:3 do 1:5. Ljepilo se nanosi na osušeni sloj impregnacije. Podloga na koju se nanosi KOMOCOLL ELASTIK mora u potpunosti biti suha i očišćena od prljavštine. Pogodne podloge su cementni estrihi, estrihi na bazi kalcijevog sulfata i stabilizirani lokalni beton, cementne žbuke i krečno-cementne žbuke. Estrihi na bazi kalcijevog sulfata mora prije oblaganja biti izbrušen. Na dopuštenu količinu vlage treba paziti u zavisnosti od podloge. Zaostala vlaga: Cementni estrih 2,5%, Kalcij sulfat estrih 0,5%. U toku nanošenja i sušenja ljepila, temperatura podloge ne smije pasti ispod 5°C. Ljepilo treba zaštititi od mraza, direktnog izlaganja suncu i jakom vjetru sve dok se ljepilo nije u potpunosti osušilo. Neravne podne podloge u unutrašnjim prostorima je potrebno izravnati masom za izravnavanje NIVELAN C20. Oštećenja na zidovima popraviti reparaturnim malterom. Neravnine do max. 3 mm se mogu izravnati ljepilom za keramiku.																		

Datum revizije: 14.05.2024. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje prethodna izdanja.

Tehnički list je sastavljen na osnovu laboratorijskih ispitivanja i naših iskustava i služi kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom proizvoda postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu proizvoda. Za štetu prouzrokovanu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom primjenom proizvoda KOMOCCHEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.

Nanošenje:	Pripremljeno ljepilo se nanosi ravnom stranom metalnog nazubljenog gletera nakon čega se ljepilo rasporedi nazubljenom stranom. Na tako pripremljeno ljepilo postavlja se keramička pločica. Preporuka je da se nanese ljepilo i na keramičke pločice. U vremenskom periodu od 10 minuta moguće je korigovati položaj keramičke pločice. Nakon polaganja keramičkih pločica ispunjavanje fuga se vrši FUGOLIT fug masom. Prilikom izvođenja radova potrebno je pridržavati se građevinskih normi i propisa. Optimalna temperatura za rad je od +5°C do +35°C.
Sušenje:	Obložena površina je prohodna nakon minimalno 24 sata, potpuno opterećenje je moguće nakon 14 dana pri normalnim uslovima. Fugiranje je moguće nakon 24 sata od lijepljenja pri normalnim uslovima. Data vremena važe pri normalnim uslovima (23°C i 65% rel. vlažnosti vazduha).
Čišćenje alata:	Alat se pere vodom odmah nakon upotrebe.
Zaštita na radu:	OPASNOST Sadrži: Cement, portland, EC br.: 266-043-4 H315 Nadražuje kožu. H317 Može uzrokovati alergijske reakcije kože. H318 Prouzrokuje jake ozljede oka. H335 Može izazvati iritaciju dišnih puteva. P102 Čuvati izvan dohvata djece. P261 Ne udisati prašinu. P264 nakon upotrebe temeljito oprati ruke. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P305+P351+P338 U DODIRU SA OČIMA: Pažljivo ispirati sa vodom nekoliko minuta. Odstraniti kontaktna sočiva, ako su prisutna. Nastaviti sa ispiranjem. P302+P352 U DODIRU SA KOŽOM: Oprati sa dosta vode. P304+P340 U SLUČAJU UDISANJA: Izvesti osobu na svjež zrak i smjestiti je u ugodan položaj koji će olakšati disanje. P501 Zbrinuti sadržaj u skladu sa lokalnim propisima.
Utrošak:	od 2,0 do 4,0 kg/m ² zavisno od dubine zuba metalnog gletera kao i od formata keramike. Vrijednosti potrošnje su orijentacijske i jako zavise o podlozi i tehnici nanošenja.
Pakovanje:	Papirne vreće od 25 kg.
Skladištenje:	U suhim prostorijama na paletama.
Rok upotrebe:	12 mjeseci od datuma pakovanja u originalnoj, pravilno uskladištenoj ambalaži.

Datum revizije: 14.05.2024. Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje prethodna izdanja.

Tehnički list je sastavljen na osnovu laboratorijskih ispitivanja i naših iskustava i služi kao smjernica za primjenu proizvoda, kako bi se pravilnom upotrebom proizvoda postigli optimalni rezultati. Krajnji korisnik je dužan i odgovoran da na propisan način provjeri i obezbijedi navedene uslove za upotrebu proizvoda. Za štetu prouzrokovanu pogrešnim izborom proizvoda ili nepravilnom primjenom proizvoda KOMOCHEM d.o.o. ne odgovara. Zadržavamo pravo ne eventualne naknadne izmjene.