

**COLORIT**

Paleta kvaliteta

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.23.01

Datum izdanja: 12.01.2016.

## MRAMORFIX

bijelo fleksibilno ljepilo

### KARAKTERISTIKE

MRAMORFIX je kvalitetno bijelo građevinsko ljepilo namijenjeno za lijepljenje mramora, granita, kamena, keramičkih pločica i slično u vanjskim i unutrašnjim uslovima eksploatacije na vertikalne i horizontalne površine.

MRAMORFIX je pogodan za polaganje keramike na podno grijanje.

### SASTAV

Mineralna punila, cement, kvarcni pijesak, organsko vezivo, aditivi.

### TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Parametar	Vrijednost
Početna pritisna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1348)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Pritisna čvrstoća nakon potapanja u vodu (EN 1348)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Pritisna čvrstoća nakon izlaganja toploti (EN 1348)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Pritisna čvrstoća nakon ciklusa smrzavanje-odmrzavanje (EN 1348)	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$
Otvoreno vrijeme (EN 1346)	$\geq 0,5 \text{ N/mm}^2$ nakon ne manje od 30 minuta
Redukovano klizanje (EN 1308)	$\leq 0,5 \text{ mm}$
Poprečna deformacija (EN 12002)	$> 2,5 \text{ i } < 5 \text{ mm}$

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čvrsta, suha bez prašine, masnoća i drugih nečistoća.

Podloge od cementnih i cementno-krečnih maltera treba da se suše minimalno 1 dan za svaki mm debljine ( $T=20^{\circ}\text{C}$ , rel.vlaga 65%) a betonske podloge najmanje 1 mjesec.

Ne preporučuje se lijepljenje na podloge kao što su drvo, metal i slično ili na površine izrađene od cementa a gdje nije u potpunosti završeno sušenje materijala. Prije nanošenja ljepila, podlogu je potrebno ovlažiti vodom ili ako je vodoupojna impregnirati proizvodom PODLOGA KONCENTRAT (razblaženje: PODLOGA KONCENTRAT:voda=1:3).

Za glatke površine preporučujemo proizvod PODLOGA KVARC.

Oba premaza ujedno predstavljaju vezujući most između podloge i upotrebljenog materijala stvarajući jaču vezu i smanjujući potrošnju istog.





# COLORIT

Paleta kvaliteta

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.23.01

Datum izdanja: 12.01.2016.

## PRIMJENA

Na cca 1,4 l (6,7 l) vode dodati vreću od 5 kg (25 kg) MRAMORFIX-a i sporohodnom mješalicom miješati dok se ne dobije homogena masa. Takav materijal ostaviti da odstoji oko 5 minuta i zatim ga ponovo izmiješati. Radno vrijeme mase 2-3 sata. Upojne pločice umočiti u vodu prije same ugradnje. Neupojne pločice ne treba umočiti u vodu jer dovodi do povećanja klizanja i smanjenje prionjivosti. Za ugradnju nove keramike na staru, potrebno je površinu stare keramike nahrapaviti kako bi se ostvarila što bolja veza.

MRAMORFIX se nanosi nazubljenom gletericom sa širinom zuba od 4 do 6 mm na podlogu a zatim se postavljaju pločice koje treba dobro pritisnuti tako da prijanjanje ljepila na pločici bude minimalno 60% i minimalno 90% za vanjsku keramiku. Nalijeganje pločica se može korigovati u roku od 10 minuta nakon ugradnje.

Ako se na površini ljepila stvori kožica, potrebno je kožicu odstraniti i nanijeti novi sloj ljepila i pločicu postaviti na takvo ljepilo. Prije polaganja svijetlih nijansi mramora ili kamena napraviti probu i vidjeti da li ima određenih promjena u boji mramora ili kamena.

Nakon 24 sata, moguće je lagano kretanje po pločicama i fugiranje u odabranoj nijansi. Dilatacijske fuge popuniti trajno elastičnim kitom.

Optimalna temperatura zraka i zida prilikom rada i sušenja od +5°C do +25°C. Izbjegavati rad na izravnom suncu, vjetru i kiši. Koristiti zaštitne zavjese tokom ugradnje.

Odmah nakon upotrebe alat oprati vodom.

## POTROŠNJA

≈ 3 – 5 kg/m<sup>2</sup>

## PAKOVANJE

Papirna vreća od 5 kg, 200 komada, 1 paleta=1000 kg

papirna vreća od 25 kg, 48 komada, 1 paleta=1200 kg

## ROK TRAJANJA

12 mjeseci u originalnoj, dobro zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži.

## POSTUPANJE SA OTPADOM

U skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik Republike Srpske“, broj 111/13 i 106/15) i Pravilnikom u kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Službeni glasnik, Republike Srpske“, broj 19/15), fleksibilno ljepilo za keramičke pločice je razvrstano u otpad sa klasifikacijskim brojem 17 09 04 (miješani otpad od građenja i rušenja drugačiji od onih navedenih u 17 09 01 i 17 09 02 i 17 09 03).

Kontaminirani otpad predati ovlaštenom licu za upravljenje otpadom.





**COLORIT**

*Paleta kvaliteta*

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.23.01

Datum izdanja: 12.01.2016.

## OZNAČAVANJE

U skladu sa Regulativom (EC) No. 1272/2008 o klasifikaciji, pakovanju i obilježavanju hemikalija, Proizvod je klasifikovan kao opasan.



Klasa i kategorija opasnosti: -Iritacija kože 2  
-Senzibilizacija kože 1  
-Teško oštećenje oka 1  
-STOT jednokratna 3

Riječ upozorenja: Opasnost

Identifikatori proizvoda:

Smješa sadrži: Portland cement klinker (CAS broj : 65997-15-1).

Obavještenja o opasnosti:

H315-Izaziva iritaciju kože.

H317-Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H318-Dovodi do teškog oštećenja oka.

H335-Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

Obavještenja o mjerama predostrožnosti:

P102-Čuvati van dohvata djece.

P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odjeću/zaštitu za oči/zaštitu za lice.

P302+P352-AKO DOSPIJE NA KOŽU: Oprati sa puno vode/sapuna.

P304+P340-AKO SE UDIŠE: Iznijeti osobu na svjež vazduh i obezbijediti položaj koji ne ometa disanje.

P305+P351+P338-AKO DOSPIJE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontakta sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P310-Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja/ljekara.

P333+P313-Ako dođe do iritacije kože ili osipa: potražiti medicinski savjet/mišljenje.

P501-Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa lokalnim/nacionalnim/regionalnim/ međunarodnim propisima.

## SKLADIŠTENJE

U suhim i prozračnim prostorijama u originalnoj ambalaži.  
Zaštiti od kontakta sa vlagom.





# COLORIT

Paleta kvaliteta

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.23.01

Datum izdanja: 12.01.2016.

## KONTROLA KVALITETA

Parametri kvaliteta proizvoda su određeni internim proizvodnim specifikacijama. Postizanje deklariranih vrijednosti, osigurano je integriranim sistemom upravljanja kvalitetom ISO 9001. Potvrda deklariranih i graničnih vrijednosti se postiže ispitivanjem u akreditovanim laboratorijama.

Veliki značaj se daje i u oblasti zaštite životne sredine integriranim sistemom upravljanja zaštitom životne sredine ISO 14001.

## OSTALE INFORMACIJE

Ukoliko se prilikom ugradnje primjete primjenski ili estetski nedostaci, izvođač radova je dužan da momentalno zaustavi radove i blagovremeno obavjesti proizvođača koji će zatim pristupiti reklamaciji.

Ukoliko se ugradi veći dio ili cijela količina materijala, nije moguće pokrenuti reklamaciju.

Podrazumijeva se da je izvođač radova stekao znanje o karakteristikama proizvoda i načinom ugradnje istog.

Firma Colorit doo ne preuzima odgovornost za štetu koja je nastala zbog nestručnih izvođača, nepravilne upotrebe te pogrešnog izbora proizvoda za datu namjenu.

Tehnički list služi isključivo kao smjernica kako bi se postigli najbolji rezultati prilikom ugradnje.

Prije upotrebe proizvoda, pročitati bezbjednosno-tehnički list.

