

**COLORIT**

Paleta kvaliteta

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.41.01

Datum izdanja: 18.01.2016.

HIDROFOB

cementna hidroizolaciona masa

KARAKTERISTIKE

HIDROFOB je jednokomponentna, cementna hidroizolaciona masa koja se koristi za izolaciju vertikalnih i horizontalnih površina vlažnih zidova, podrumskih prostorija, betonskih zidova, podzide i sličnih objekata gdje je potrebna zaštita od vlage. Upotrebljava se za unutrašnje i vanjske uslove eksploatacije. Proizvod se ne može koristiti kao završni sloj. Obavezno se preko HIDROFOB-a ugrađuje odgovarajući premaz. Karakteriše ga otpornost na pozitivni i negativni pritisak vode do 1,5 bara. Ne preporučuje se ugradnja na mjestima sa stalnim hidrostatičkim pritiskom.

Na osnovu standarda EN 14891 se klasifikuje kao CM.

(Normalni cementni tečno-nanešeni vodonepropusni proizvod).

SASTAV

Mineralna punila, cement, polimerno vezivo, aditivi.

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Parametar	Vrijednost
Gustina u očvrslom stanju (EN 1015-10)	≈1560 kg/m ³
Pritisna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	≈8,5 N/mm ²
Smicajna čvrstoća nakon 28 dana (EN 1015-11)	≈2,6 N/mm ²
Prijanjanje na betonsku podlogu (EN 1015-12)	≈1,87 N/mm ²
Prijanjanje nakon očvršćavanja u normalnim uslovima (EN 14891)	> 0,5 N/mm ²
Prijanjanje nakon potapanja u vodu (EN 14891)	> 0,5 N/mm ²
Prijanjanje nakon izlaganja toploti (EN 14891)	> 0,5 N/mm ²
Prijanjanje nakon ciklusa smrzavanje-odmrzavanje (EN 14891)	> 0,5 N/mm ²
Vodonepropusnost (EN 14891)	Nema prodiranja

PRIPREMA PODLOGE

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

Odgovarajuće su podloge od cementnih maltera, cementno-krečnih maltera, obrađene masama za izravnavanje, betona kao i gips-kartonske ploče.

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





COLORIT

Paleta kvaliteta

Fasade. Boje. Ljepila.

TEHNIČKI LIST TL.C.41.01

Datum izdanja: 18.01.2016.

Potrebno je nanošenje temeljnog premaza **PODLOGA KONCENTRAT** (razblaženje: **PODLOGA KONCENTRAT:voda=1:3**) prije uradnje samog materijala. Za glatke niskoupojne betone kao predpremaz preporučuje se **PODLOGU KVARC**.

Temeljni premaz ujedno predstavlja vezujući most između podloge i upotrebljenog materijala stvarajući jaču vezu i smanjujući potrošnju istog.

PRIMJENA

Na cca 1,5 l vode dodati 5 kg **HIDROFOB-a**, dobro izmiješati električnim mješačem i pustiti da odstoji oko 5 minuta a zatim ponovo izmiješati da se dobija postozna masa bez grudvica odgovarajuće konzistencije. Nanošenje se vrši četkom u 3 sloja, svaki put u suprotnom smjeru u odnosu na prethodni osušeni sloj. Debljina filma nakon nanošenja 3 sloja treba da bude 3-5 mm. Na prelaznim mjestima (zid-zid, zid-pod) upotrijebiti hidroizolacione trake da bi se postigao što bolji rezultat hidroizolacije. Prekide u betonu, pukotine i druga oštećenja potrebno je sanirati odgovarajućim zaptivnim materijalom. (trajnoelastični kit i sl.)

Niske temperature i visoka vlaga mogu produžiti vrijeme sušenja.

POTROŠNJA

≈ 4-6 kg/m² za dva do tri sloja.

PAKOVANJE

Plastična kanta od 5 kg, 60 komada, 1 paleta=300 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), cementna hidroizolaciona masa je razvrstana 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.41.01

Datum izdanja: 18.01.2016.

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.41.01

Datum izdanja: 18.01.2016.

KONTROLA KVALITETA

Parametri kvaliteta proizvoda su određeni internim proizvodnim specifikacijama. Postizanje deklariranih vrijednosti, osigurano je integrisanim 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 integrisanim 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.

