

TEHNIČKI LIST 02.11-hr
MASE ZA IZRAVNAVANJE

TLAKOLIN

podna masa za izravnavanje

1. Opis, upotreba

TLAKOLIN je na osnovi oplemenjenih hidratiziranih veziva **izrađena samorazlijevajuća podna masa za izravnavanje za unutarnje radove. Upotrebljava se za pripremu odnosno izravnavanje (najveća debljina nanosa 3 mm) svih vrsta cementom vezanih podnih površina (cementnih estriha, betona, teraca i sl.) za lijepljenje tekstilnih, plastičnih (linoleuma, betona, guma i sl.) i drugih podnih obloga u stambenim objektima**, gdje podno opterećenje ne prelazi 150 kg/m². u normalnim uvjetima lijepljenje obloga je moguće već 3. dan po ugradnji mase za izravnavanje.

2. Način pakiranja

papirnate vreće od 5 i 20 kg

3. Tehnički podatci

gustoća (za ugradnju pripremljena smjesa) (kg/dm ³)		~1,88
debljina nanosa (mm)		do 3
Otvoreno vrijeme za ugradnju pripremljene smjese T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (minuta)		~30
vrijeme sušenja T = +20 °C, rel. vl. zraka = 65 % (sati)	da je postignuta minimalna prohodnost (sati)	~12
	za daljnju obradu (dani)	~3
Tlačna čvrstoća (MPa)		>25
prihvata na standardni beton EN 24624 (MPa)		>0,7

glavni sastojci: cement, polimerno vezivo, kalcitna punila, celulozni zgušćivač

4. Priprema podloge

Podloge mogu biti cementom vezane podne površine svih vrsta (cementni estrihi, beton, teraco i sl.) ako su dovoljno čvrste, suhe i čiste, bez praha i slabo vezanih dijelova, te bez ostataka masti i ostale prljavštine. Nove podloge neka budu stare barem mjesec dana (navedeno vrijeme sušenja vrijedi za normalne uvjete: T = +20 °C, rel. vl. = 65 %), sa starih – već prebojanih nekim od podnih premaza – struganjem, brušenjem ili paljenjem odstranimo sve slabo prihvaćene nanose boje, dok čvrsto prihvaćene (one koje ne možemo odstraniti) samo primjereno nahrapavimo. Sa starih teraco podloga obavezno odstranimo slojeve laštila i druge premaze, najbolje mlazom vode ili pare.

Prije ugradnje TLAKOLINA podlogu obično samo navlažimo vodom, jako upojne podloge (npr. stari presušeni beton) posebno u ekstremnim uvjetima brzog sušenja premažemo razrijeđenom AKRIL EMULZIJOM (AKRIL EMULZIJA : voda = 1 : 1, potrošnja emulzije 90 – 100 g/m²; nanos kistom, krznenim ličilačkim valjkom ili špricanjem). U oba slučaja



masu za izravnavanje ugradimo na još vlažnu podlogu.

5. Priprema izravnavajuće mase za ugradnju

Suhu smjesu uz miješanje sipamo u odmjerenu količinu vode (na 1 l vode približno 3 do 4 kg suhe smjese). Kada je masa homogena, 10 minuta ju pustimo da nabubri, nakon čega je ponovno dobro promiješamo. Ukoliko je potrebno dodamo još malo vode.

Pripremljena smjesa je upotrebljiva približno 30 minuta.

6. Ugradnja mase za izravnavanje

Masu razlijemo po podu i čeličnom gladilicom je rasprostremo tako da debljina nanosa ne prelazi 3 mm. Ugrađenu masu u neprimjerenim uvjetima zaštitimo od prebrzog sušenja i barem jedan dan od nanošenja njegujemo vlaženjem.

Čvrstoću i vlažnost ugrađene mase za izravnavanje potrebno je prije lijepjenja podnih obloga obavezno provjeriti. Lijepjenje obloga je moguće onda kada vlaga u masi za izravnavanje padne ispod 5% (mjereno kontaktnim vlagomjerom!) u normalnim uvjetima (T = +20 °C, rel. vl. = 65 %) je to približno 3 dana po ugradnji. Površinu mase za izravnavanje prije lijepjenja obloga obično obrisimo finim brusnim kamenom ili brusnim papirom. Brušenje može biti ručno ili strojno, pri strojnom brušenju možemo primjerenom opremom osigurati i usisavanje prašine.

Ugradnja mase za izravnavanje moguća je samo u primjerenim vremenskim uvjetima odnosno mikroklimatskim uvjetima: temperatura zraka i podloge neka ne bude niža od +5 °C i ne viša od +35 °C, relativna vlažnost zraka ne viša od 80 %.

Okvirna odnosno prosječna potrošnja: TLAKOLIN	1,0 kg/m ² za sloj debljine 1 mm
--	---

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah poslije upotrebe temeljito operemo vodom.

Nepotrošenu praškastu smjesu u dobro zatvorenoj ambalaži spremimo za moguća popravljanja ili kasniju upotrebu. Neupotrebjive ostatke i otpatke izmješamo s vodom i stvrdnuto odstranimo na odlagalište građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Očišćena ambalaža može se reciklirati.

8. Sigurnost pri radu


Pored općih uputstva i propisa iz zaštite na radu kod građevinskih, fasaderskih, odnosno soboslikarskih radova, poštujujte da komponenta A: sadrži cement, te je zato proizvod uvršten među opasne pripravke s oznakom Xi NADRAŽUJUĆE. Sadržaj kroma (Cr 6⁺) je niži od 2 ppm.

Zaštita dišnih puteva: u slučaju jakog prašenja upotreba zaštitne maske. Zaštita ruku i tijela: radna odjeća, prilikom dulje izloženosti ruku preporučamo preventivnu zaštitu zaštitnom kremom i upotrebu zaštitnih rukavica.

PRVA POMOĆ:

Dodir s kožom: odstraniti natopljenu odjeću, kožu isprati s vodom i sapunom. Dodir s očima: rastvoriti očne vjeđe, obilno isprati s čistom vodom (10-15 minuta), ako je potrebno potražiti liječničku pomoć. Gutanje: više puta popiti malo vode i odmah potražiti liječničku pomoć.



Oznake upozorenja na ambalaži	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">NADRAŽUJUĆE! PROIZVOD SADRŽI CEMENT!</p>
Za siguran rad potrebni su posebni postupci, upozorenja i objašnjenja	<p>R 36/38 Nadražuje oči i kožu. R 41 Opasnost od teških ozljeda oćiju.</p> <p>S 2 Čuvati izvan dohvata djece. S 24/25 Spriječiti dodir s kožom i očima. S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s mnogo vode i zatražiti savjet liječnika. S 28 Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode. S 37/39 Nositi zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči. S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savjet liječnika i pokazati naljepnicu ili spremnik.</p>

9. Skladištenje, uvjeti transporta i trajnost

Prilikom transporta proizvod zaštitimo od navlaživanja. Skladištenje u suhim i prozračnim prostorima, izvan dosega djece!

Trajnost pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 mjeseci za 5 kilogramsko, odnosno najmanje 6 mjeseci za 20 kilogramsko pakiranje.

10. Kontrola kvalitete

Karakteristike kvalitete proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i slovenskim, europskim i drugim standardima. Postizanje deklariranog odnosno propisanog nivoa kvalitete osigurava u JUB-u već više godina uvedenim sustavom cjelovitoga praćenja i kontrole kvalitete ISO 9001, što podrazumijeva dnevno provjeravanje kvalitete u vlastim laboratorijima, povremeno i na Zavodu za graditeljstvo u Ljubljani, te na drugim neovisnim stručnim ustanovama u Sloveniji i inozemstvu. U izradi proizvoda strogo poštujemo slovenske i europske standarde s područja zaštite okoliša i osiguravanja zaštite i zdravlja na radu, što dokazujemo s certifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

11. Druge informacije

Tehnička uputstva u ovom prospektu izrađena su na osnovi naših iskustava i s ciljem, da se prilikom upotrebe proizvoda postižu optimalni rezultati. Za štetu, prouzročenu zbog pogrešnog izbora proizvoda, zbog nepravilne upotrebe ili zbog nekvalitetnog rada, ne preuzimamo nikakvu odgovornost.

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamjenjuje sva predhodna izdanja, pridržavamo pravo mogućih kasnijih izmjena i dopuna.

Oznaka i datum izdavanja: **TRC-187/10-gru-tor**, 31.01.2010



Podaci o izdavaču

JUB Trgovina i promet, d.o.o. Zagreb

Ulica hrvatskih branitelja 11
10430 Samobor
Hrvaška
T: +385 1 6194 340
+385 1 6194 340
F: +385 1 6194 341
E: jub@jub.hr
www.jub.eu

