

TEHNIČKI LIST 02.11- SRB

MASE ZA IZRAVNAVANJE

TLAKOLIN

podna masa za izravnavanje

1. Opis, upotreba

TLAKOLIN je na osnovi oplemenjenih hidrauličnih veziva **izrađena samorazlivajuća podna masa za izravnavanje za unutrašnje 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 lepljenje tekstilnih, plastičnih (linoleuma, betona, guma i sl.) i drugih podnih obloga u stambenim objektima**, gde podno opterećenje ne prelazi 150 kg/m². U normalnim uslovima lepljenje obloga je moguće već 3. dan po ugradnji mase za izravnavanje.

2. Način pakovanja

papirne vreće od 5 i 20 kg

3. Tehnički podaci

gustina (za ugradnju pripremljena smesa) (kg/dm ³)		~1,88
debljina nanosa (mm)		do 3
Otvoreno vreme za ugradnju pripremljene smese T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % (minuta)		~30
vreme sušenja T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 % (sati)	da je postignuta minimalna prohodnost (sati)	~12
	za dalju obradu (dani)	~3
Zatezna čvrstoća (MPa)		>25
prihvat na standardni beton EN 24624 (MPa)		>0,7

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

4. Priprema podloge

Odgovarajuće podloge su cementom vezane podne površine svih vrsta (cementni estrisi, beton, teraco i sl.) ako su dovoljno čvrste, suve i čiste, bez praha i slabo vezanih delova, bez ostataka masti i ostale prljavštine. Nove podloge moraju biti stare barem mesec dana (navedeno vreme sušenja važi za normalne uslove: T = +20 °C, rel. vl. vazduha = 65 %), sa starih površina – već prebojenih nekim od podnih premaza – struganjem, brušenjem ili paljenjem odstranimo sve slabo prihvaćene nanose boje, dok čvrsto prihvaćene (one koje ne možemo odstraniti) samo dobro nahrapavimo. Sa starih teraco podloga obavezno odstranimo slojeve masa za poliranje i druge premaze, najbolje mlazom vode ili pare.

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



masu za izravnavanje ugradimo na još vlažnu podlogu.

5. Priprema izravnavajuće mase za ugradnju

Suvu smesu uz mešanje sipamo u odmerenu količinu vode (na 1 l vode približno 3 do 4 kg suve smese). Kada je masa homogena, 10 minuta je pustimo da nabubri, nakon čega je ponovo dobro promešamo. Ukoliko je potrebno dodamo još malo vode.

Pripremljena smesa je upotrebljiva približno 30 minuta.

6. Ugradnja mase za izravnavanje

Masu razlijemo po podu i čeličnom gletaricom je rasprostremo tako da debljina nanosa ne prelazi 3 mm. Ugrađenu masu u neodgovarajućim uslovima zaštитimo od prebrzog sušenja i barem jedan dan od nanošenja negujemo vlaženjem.

Čvrstoću i vlažnost ugrađene mase za izravnavanje potrebno je pre lepljenja podnih obloga obavezno proveriti. Lepljenje obloga je moguće onda kada vlaga u masi za izravnavanje padne ispod 5% (mereno kontaktnim vlagomerom!) u normalnim uslovima ($T = +20^{\circ}\text{C}$, rel. vl. vazduha = 65 %) je to približno 3 dana po ugradnji. Površinu mase za izravnavanje pre lepljenja obloga obično obrusimo finim brusnim kamenom ili brusnim papirom. Brušenje može biti ručno ili mašinsko, pri mašinskom brušenju možemo odgovarajućom opremom osigurati i usisavanje prašine.

Ugradnja mase za izravnavanje moguća je samo u odgovarajućim vremenskim uslovima odnosno mikroklimatskim uslovima: temperatura vazduha i podloge neka ne bude niža od $+5^{\circ}\text{C}$ i ne viša od $+35^{\circ}\text{C}$, relativna vlažnost vazduha ne viša od 80 %.

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

7. Čišćenje alata, postupanje s otpadom

Alat odmah posle upotrebe temeljno operemo vodom.

Nepotrošenu praškastu smesu u dobro zatvorenoj ambalaži sačuvamo za moguća popravljanja ili kasniju upotrebu. Neupotrebljive ostatke i otpatke izmešamo s vodom i stvrdnuto odstranimo na deponiju građevinskih (klasifikacijski broj otpada: 17 09 04) ili komunalnih otpada (klasifikacijski broj 08 01 12).

Oчиšćena ambalaža može se reciklirati.

8. Sigurnost pri radu

Pored opštih uputstava i propisa iz zaštite na radu kod građevinskih, fasaderskih, odnosno molerskih radova, treba znati da proizvod sadrži cement, pa je zato uvršten među opasne proizvode s oznakom Xi NADRAŽUJUĆE. Sadržaj hroma ($\text{Cr } 6^{+}$) je niži od 2 ppm.

Zaštita disajnih puteva: u slučaju jakog prašenja upotreba zaštitne maske. Zaštita ruku i tela: radna odeća, prilikom duže izloženosti ruku preporučujemo preventivnu zaštitu zaštitnom kremom i upotrebu zaštitnih rukavica.

PRVA POMOĆ:

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



Oznake upozorenja na ambalaži	<p>Xi</p>  <p>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 ozleda očiju.</p> <p>S 2 Čuvati izvan dohvata dece. S 24/25 Sprečiti dodir s kožom i očima. S 26 Ako dođe u dodir s očima odmah isprati s mnogo vode i zatražiti savet lekara. S 28 Nakon dodira s kožom odmah isprati s dovoljno vode. S 37/39 Nosit zaštitne rukavice i zaštitna sredstva za oči. S 46 Ako se proguta hitno zatražiti savet lekara i pokazati nalepnici ili ambalažu.</p>

9. Skladištenje, uslovi transporta i rok trajanja

Prilikom transporta proizvod zaštitimo od navlaživanja. Skladištenje u suvim i prozračnim prostorima, izvan dohvata dece!

Rok trajanja pri skladištenju u originalno zatvorenoj i neoštećenoj ambalaži: najmanje 12 meseci za 5 kilogramsko, odnosno, najmanje 6 meseci za 20 kilogramsko pakovanje.

10. Kontrola kvaliteta

Karakteristike kvaliteta proizvoda određene su internim proizvodnim specifikacijama i lokalnim, evropskim i drugim standardima. Postizanje deklarisanog odnosno propisanog nivoa kvaliteta osiguravamo u JUB-u već više godina uvedenim sistemom sveobuhvatnog praćenja i kontrole kvaliteta ISO 9001, što podrazumeva dnevno proveravanje kvaliteta u sopstvenim laboratorijama, povremeno i na Zavodu za građevinarstvo u Ljubljani, kao i na drugim nezavisnim stručnim ustanovama u zemlji i inostranstvu. U izradi proizvoda strogo poštujemo lokalne i evropske standarde iz područja zaštite životne sredine i osiguravanja zaštite i zdravlja na radu, što dokazujemo sertifikatom ISO 14001 i OHSAS 18001.

11. Druge informacije

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

Ovaj tehnički list dopunjuje i zamenjuje sva predhodna izdanja, zadržavamo pravo mogućih kasnijih izmena i dopuna.

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

Podaci o izdavaču

JUB d.o.o. Šimanovci

Dositejeva 5
22310 Šimanovci
Srbija
T: +381 22 40 99 99
F: +381 22 40 99 95
E: jub@jub.rs
www.jub.eu



Proizvod je proizведен u organizaciji koja poseduje sertifikat ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

