

TECHNICKÝ LIST 02.01.07-cze
DEKORATIVNÍ OMÍTKY

JUBOLIN F

dvousložková fasádní vyrovnávací hmota

1. Popis, použití

JUBOLIN F je **dvousložková tenkovrstvá vyrovnávací hmota** (složka A: minerální prášková směs; složka B: AKRIL EMULZE), určená k **jemnému vyrovnávání pevných fasádních ploch s cementovým pojivem** (vápenocementové a cementové omítky, neomítnutý beton). Lze ji použít i na **opravy menších povrchových vad a poruch** (prohlubní, prasklin, spár, děr apod.) a **na drobné opravy fasádních ozdob**, přičemž ji obvykle vyztužíme speciální jemnou tkaninou ze syntetických vláken. Používá se i k jemnému vyrovnání neomítnutých betonových povrchů a vápenocementových a cementových omítek **uvnitř objektů** pokud předpokládané dekorativní úpravy vyžadují velmi vysokou pevnost podkladu.

JUBOLIN F velmi **dobře drží na všech dostatečně pevných minerálních podkladech, má dobrou vodoodpudivost a vysokou pevnost**. Vyrovnané povrchy lze natírat běžnými druhy fasádních a jiných barev včetně barev na bázi rozpouštědel.

2. Balení

papírové pytle 20 kg (složka A)

plastové nádoby 1 kg, plastová vědra 5 a 18 kg (AKRIL EMULZE – složka B)

3. Technické údaje

hustota - maltová směs připravená k nanášení (kg/dm ³)		~ 1,68
tloušťka nanášené vrstvy (mm)		1 až 2 (jedna vrstva) < 3 (při dvouvrstvém nanášení)
doba schnutí T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 % (hodin)	vhodná k broušení	~ 12
paropropustnost EN 1015-19	koeficient μ (-)	< 300
	hodnota S _d (m)	< 0,90 (pro d = 3,0 mm) třída II (střední paropropustnost)
přídržnost ke standardní vápenocementové omítce (1 : 1 : 6) EN 24624) (MPa)		> 2,5

hlavní složky: složka A: cement, kalcitová plniva, celulóza
složka B – AKRIL EMULZE: akrylátové pojivo, celulóza, voda

4. Příprava podkladu

Podklad musí být pevný, suchý a čistý, bez uvolněných částic, prachu, vodou rozpustných solí, mastnot a jiných nečistot. Prach a jiné volné nečistoty odstraníme ometením nebo vyluxováním, nerozložené zbytky bednicích olejů z betonových povrchů omyjeme proudem horké vody nebo párou. Z již natřených povrchů odstraníme všechny vodou ředitelné nátěry, olejové barvy, laky a emaily. Povrchy napadené plísněmi před nanášením vyrovnávací hmoty dezinfikujeme (Algicid).



Nové podkladní omítky necháme před nanášením dekorativní omítky schnout podle jejich tloušťky na každý cm nejméně 7 až 10 dní, na nové betony můžeme dekorativní omítku nanášet nejdříve jeden měsíc po betonování (uvedené doby schnutí platí pro normální podmínky: T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %).

Před nanášením vyrovnávací hmoty je povinný základní nátěr. Doporučujeme ředěnou AKRIL EMULZI (AKRIL EMULZE : voda = 1 : 1), kterou nanášíme malířským nebo zednickým štětcem, válečkem s dlouhým vlasem nebo stříkáním. S nanášením vyrovnávací hmoty můžeme za tzv. normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu = 65 %) začít 6 hodin po aplikaci základního nátěru.

Přibližná, resp. průměrná spotřeba (závisí na savosti a hrubosti podkladu):	
AKRIL EMULZE	90 – 100 g/m ²

5. Příprava vyrovnávací hmoty k nanášení

Vyrovnávací hmotu připravíme tak, že do 5 kg AKRIL EMULZE přidáme 20 kg suché směsi (obsah jednoho balení) a cca 0,5 l vody. Směs mícháme elektrickým míchadlem nebo ručně až je homogenní. Necháme je 15 minut stát a znovu dobře promícháme. Pokud je potřeba, můžeme přidat ještě trochu vody.

Připravená směs je zpracovatelná nejméně 1 -2 hodiny.

6. Nanášení vyrovnávací hmoty

Hmotu obvykle nanášíme ve dvou vrstvách, přičemž tloušťka každé vrstvy je nejvýše 1 – 2 mm, celková tloušťka při dvouvrstvém nanášení je 3 mm. Hmotu nanášíme ručně – nerezovým hladítkem nebo strojně – stříkáním. Lze použít agregáty pro nanášení jemných maltových směsí. Optimální parametry zjistíme zkušebním nanášením, při nanášení stříkáním musíme dbát pokynů výrobce strojního zařízení. Rozprostření hmoty po pracovní ploše a ubírání přebytečné hmoty provádíme nerezovým hladítkem, kterým také povrch co nejlépe vyrovnáváme.

První i druhou (vrchní) vrstvu po vytvrzení zbrousíme jemným brusným papírem. Brousit lze ručně nebo strojně. Obvykle volíme brusný papír zrnitosti mezi 80 a 120.

Nanášení vyrovnávací hmoty je možné pouze za vhodných povětrnostních resp. mikroklimatických podmínek: teplota vzduchu a stěnového podkladu musí být v rozmezí +5°C až +35 °C, relativní vlhkost vzduchu nejvýše 80 %. Fasádní plochy před srážkami, silným větrem a intenzivním slunečním svitem chráníme fasádními závěsy, avšak ani s nimi nesmíme za deště, mlhy a silného větru (> 30 km/h) tyto práce provádět.

Odolnosti proti poškození čerstvě upravených ploch srážkovou vodou (smytí materiálu) je za normálních podmínek (T = +20 °C, rel. vlhkost vzduchu 65 %) dosaženo nejpozději za 24 hodin.

Přibližná resp. průměrná spotřeba (při dvouvrstvém nanášení):	
JUBOLIN F (složka A)	1,2 – 2,0 kg/m ²
AKRIL EMULZE (složka B)	0,3 – 0,5 kg/m ²

7. Čištění náradí, nakládání s odpadem

Nářadí ihned po použití důkladně omyjte vodou.

Nepoužitou suchou maltovou směs a nepoužitou AKRIL EMULZI (pokud nebyla ředěna) lze v dobře uzavřeném balení uchovat pro případné pozdější opravy.

Ztvrdlé zbytky hotové maltové směsi uložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Nepoužitelné zbytky suché směsi (složka A) smíchejte s vodou nebo nepoužitelnými zbytky AKRIL EMULZE a po vytvrzení je uložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Nepoužitelné tekuté zbytky AKRIL EMULZE (složky B) nevylévejte do kanalizace, vodotečí nebo do země, ani je neodstraňujte společně s domovním odpadem. Smíchejte je s cementem (lze přidat ztvrdlé zbytky malty, písek nebo piliny) a ztvrdlé je odložte na skládku stavebního (klasifikační číslo: 17 09 04) nebo komunálního (klasifikační číslo 08 01 12) odpadu.

Očištěné obaly lze recyklovat.



8. Pokyny pro bezpečné zacházení


Vedle obecných pokynů a předpisů pro bezpečnost stavebních resp. fasádních a malířských prací dbejte i na to, že výrobek obsahuje cement a je proto zařazen mezi nebezpečné přípravky (výstražný symbol: Xi DRÁŽDIVÝ). Obsah chromu (Cr 6⁺) je nižší než 2 ppm (2 mg/kg).

Ochrana dýchacích cest: v případě zvýšené prašnosti použijte ochrannou masku. Ochrana rukou a těla: pracovní oděv, při dlouhodobějším a opakovaném kontaktu s kůží preventivně používejte ochranný krém a ochranné rukavice. Ochrana očí: ochranné brýle nebo obličejový štít při stříkání.

PRVNÍ POMOC:

Při styku s kůží: odstraňte potřísněný oděv, omyjte kůži vodou a mýdlem.

Při zasažení očí: promývejte oči velkým množstvím čisté vody (10 - 15 minut) při násilně otevřených víčkách; je-li třeba, vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití: postižený necht' vypije několikrát menší množství vody, neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

výstražný symbol	<p style="text-align: center;">Xi</p>  <p style="text-align: center;">DRÁŽDIVÝ</p> <p style="text-align: center;">OBSAHUJE CEMENT</p>
specifická rizikovitost a standardní pokyny pro bezpečné nakládání	<p>R 36/38 Dráždí oči a kůži</p> <p>R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.</p> <p>S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.</p> <p>S 24/25 Zamezte styku s kůží a očima.</p> <p>S 26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.</p> <p>S 28 Při styku s kůží omývejte okamžitě velkým množstvím vody.</p> <p>S 37/39 Používejte vhodné ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.</p> <p>S 46 Při požití okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.</p>

9. Skladování, přepravní podmínky a trvanlivost

Složka A:

Během přepravy chraňte výrobek před vlhkostí. Skladujte v suchých a větraných prostorech, mimo dosah dětí!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: 6 měsíců.

Složka B (AKRIL EMULZE):

Skladování a přeprava jsou možné při teplotách +5 °C až +25 °C, chráněné před přímým slunečním zářením, mimo dosah dětí. NESMÍ ZMRZNOUT!

Trvanlivost při skladování v originálně uzavřeném a nepoškozeném balení: 18 měsíců.

10. Kontrola kvality

Jakostní charakteristiky výrobku jsou dány interními výrobními specifikacemi a slovinskými, evropskými a jinými normami. Dosahování deklarované nebo předepsané úrovně kvality je průběžně ověřováno ve vlastních laboratořích, občasně také v Zavodu za gradbeništvo v Lubljani a jiných tuzemských a zahraničních nezávislých odborných zařízeních. Zajišťuje ho také v JUBU řadu let zavedený systém řízení a kontroly stálosti kvality ISO 9001. Při výrobě produktu jsou přísně dodržovány slovinské a evropské normy z oblasti ochrany životního prostředí a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, což je doloženo certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.



11. Ostatní informace

Návody v tomto technickém listu jsou sestaveny na základě našich zkušeností a s cílem, aby při použití výrobku byly dosaženy optimální výsledky. Za škody, způsobené nesprávnou volbou výrobku, nesprávným používáním nebo z důvodu nekvalitního zpracování, nepřebíráme žádnou odpovědnost.

Tento technický list doplňuje a nahrazuje všechna předchozí vydání, výrobce si vyhrazuje právo možných pozdějších změn a doplňků.

Označení a datum vydání: **TRC-165/10-gru-tor-cze**, 30.01.2010

JUB a.s.

Masarykova 265
399 01 Milevsko
Česká republika

T: +420 382 521 187
F: +420 382 521 810
E: jub@jub.cz
I: www.jub.cz



Výrobce tohoto materiálu je držitelem certifikátů
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

