

**TECHNICKÝ LIST 10.07.02-SVK**  
 DEKORATÍVNE OMIETKY

# JUBIZOL Decor finish 1.0

Hrubá disperzná dekoratívna fasádna hmota

## 1. Popis, použitie

JUBIZOL Decor finish 1.0 je na základe polymérnych spojív vyrobená hrubá disperzná hmota na realizáciu rôznych dekoratívnych techník na vonkajších zvislých povrchoch. Je vhodná na realizáciu techniky JUBIZOL Beton look a JUBIZOL Decor Travertin. Vybrané techniky sú vhodné na použitie na menších plochách ako sú: steny pri vchodoch do budovy, lôže na balkónoch, menšie rozdeľovacie plochy na poschodiach, na dekoratívnu úpravu menších hrádzí, menších oporných a podporných múrov atď. Povinným podkladom je omietka zrnitosti maximálne 1,0 mm. Pred použitím na reálnych objektoch musí zhotoviteľ vyhotoviť menšiu vzorku, ktorú pred realizáciou potvrdí investor, resp. majiteľ budovy.

Výrobok sa okrem vysokej pevnosti vyznačuje aj solídnu vodoodpudivosťou. Dobrá odolnosť proti účinkom dymových spalín, UV lúčov a iných atmosférických vplyvov jej zabezpečuje stabilitu v akýchkoľvek klimatických podmienkach. Pre upravené povrchy je zabezpečená dlhodobá odolnosť pred napadnutím stenovými riasami a plesňami, preto prídanie biocídnych látok pred aplikáciou nie je potrebné.

## 2. Spôsob balenia, farebné odtiene

plastové vedrá po 25 kg

- biely (odtieň 1001)
- podľa už stanovených farebných kombinácií, ktoré sú uvedené v JUBIZOL Decor brožúre - (tónovanie na JUMIX miešacích zariadeniach na predajných miestach!)
- odtiene končiace na D, E, F a so svetlosťou (Y) nad 35 zo vzorkovníka JUB FAVOURITE FEELINGS - (na JUMIX miešacích zariadeniach na predajných miestach!)
- za určitých podmienok je možná aj dodávka v odtieňoch podľa osobitných požiadaviek zákazníkov – svetlosť (Y) nad 35

## 3. Technické údaje

hustota – na nanášanie pripravená maltová zmes (kg/dm <sup>3</sup> )		~1,70
doba schnutia – suchá na dotyk T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65% (hod.)		~6
priepustnosť pre vodnú paru STN EN 1015-19	faktor difúzneho odporu $\mu$ (-)	<180
	ekvivalentná difúzna hrúbka $S_d$ (m)	< 0,18 (pre d = 1,0 mm) trieda V2 (stredná priepustnosť pre vodnú paru)
priepustnosť vody v kvapalnej fáze $w_{24}$ EN 1062-3 (kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup> )		<0,05 trieda W3 (nízka nasiakavosť)
prídržnosť na štandardnú vápennocementovú omietku (1 : 1 : 6) STN EN 24624 (MPa)		>0,50



hlavné zložky: akrylátové spojivo, hrubé a jemné kalcitové a alumosilikátové plnivá, celulózo­vé a asociatívne zahusťovadlá, oxid titaničitý, voda

#### 4. Príprava podkladu

Povinným podkladom je dekoratívna omietka zrnitosti maximálne 1,0 mm. V prípade, že dekoratívna omietka je nanosená na betónové povrchy tieto musia mať vhodnú hydroizoláciu, pre základné omietky sa musia použiť kvalitnejšie malty s minimálne 160 gramovou sklotextilnou výstužnou mriežkou. Nové dekoratívne omietky pred nanosením dekoratívnej fasádnej hmoty necháme schnúť aspoň 1 deň (uvedená doba schnutia platí pre normálne podmienky: T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%).

#### 5. Príprava maltovej zmesi na nanášanie

Maltovú zmes pred použitím len dôkladne premiešame elektrickým miešadlom. Riedenie vodou nie je prípustné. Povinne skontrolujeme farebný odtieň, potom maltovú zmes egalizujeme, aby sme odstránili aj minimálne – voľným okom neviditeľné rozdiely medzi jednotlivými vedrami. V dostatočne veľkej nádobe najskôr dobre premiešame obsah štyroch vedier. Keď z takto pripravenej hmoty spotrebujeme štvrtinu, do egalizačnej nádoby vysypeme obsah ďalšieho vedra a s maltovou zmesou v egalizačnej nádobe ju znova dobre premiešame atď. Egalizácia mált rovnakej výrobnéj šarže, ktoré sme neriedili, nie je potrebná.

Akékoľvek „úpravy“ maltovej zmesi v priebehu nanášania (pridávanie tónovacích prostriedkov, riedenie a pod.) nie sú dovolené.

#### 6. Nanášanie maltovej zmesi

Maltovú zmes nanášame ručne - nerezovým oceľovým hladidlom v hrúbke 1 až 2 mm. V prípade nanesenia väčších hrúbok vrstvy môže dôjsť k praskaniu povrchu. Výber hrúbky vrstvy, ktorá musí byť po celej ploche čo najrovnomernejšia, závisí od želanej dekoratívnej techniky. Ešte čerstvo nanosenú vrstvu môžeme upraviť vtláčením šablón, maliarskou špachtľou, hladidlom, hubkou, štetcom, reliéfnymi maliarskymi valčekmi, rukami a pod., aby sme dosiahli čo najrovnomernejší vzhľad, ktorý vzhľadom na vysokú tixotropnosť maltovej zmesi si zachová svoj tvar kým nanosená a upravená vrstva celkom nestvrdne. Nadmerné vlhčenie (polievanie vodou) alebo nadmerné hladenie hmoty po tvorbe filmu neodporúčame, keďže môže prísť ku vzniku trhlín na povrchu. Podrobnejšie návody na vyhotovenie rôznych dekoratívnych techník sú uvedené v JUBIZOL Decor brožúre.

Prácu vykonávame čo najrýchlejšie – bez prestávok od jedného krajného rohu steny k druhému. Na stenové plochy objektov vyšších ako dve podlažia, nanášame omietku súčasne na všetkých podlažiach: v takom prípade začneme vždy nanášať omietku na najvyššom podlaží, na nižších podlažiach omietku nanášame so "stupňovitým odstupom". Väčšie plochy stien rozdelíme vhodne širokými drážkami, maltovými obrubami a inými ozdobnými úpravami na menšie plochy, čím sa vyhneme prípadným problémom s kontinuálnym nanášaním omietky, ako aj neestetickému vzhľadu z dôvodu nedostatočne rovnhého podkladu. Napojenie plôch na rohoch a v kútoch nám uľahčia niekoľko cm široké hladké (štukové) pruhy, ktoré okrem toho upraveným povrchom dodajú príjemný dekoratívny efekt. Ozdobné pruhy, drážky, maltové lemy, orámovania, atď. zvyčajne urobíme ešte pred nanosením dekoratívnej hmoty. Ochránime ich vhodnými fasádnymi farbami, pričom dbáme na to aby sme nátery, ktorými tieto plochy upravujeme nenanášali na plochy pripravené na nanosenie dekoratívnej omietky.

Nanášanie maltovej zmesi je možné len pri vhodných poveternostných podmienkach, resp. pri vhodných mikroklimatických podmienkach: teplota vzduchu a stenového podkladu nesmie byť nižšia ako +10°C a vyššia ako +25°C, relatívna vlhkosť vzduchu nesmie byť vyššia ako 80%. Fasádne povrchy pred slnkom, vetrom a dažďom chránime závesmi, ale ani pri takejto ochrane fasády nepracujeme za dažďa, hmly alebo pri silnom vetre ( $\geq 30$  km/h).

Odolnosť čerstvo upravených plôch pred poškodením dažďom (vymytie vrstvy) je pri normálnych podmienkach (T = +20°C, rel. vl. vzduchu = 65%) dosiahnutá najneskôr po 24 hodinách.

Rámcová, resp. priemerná spotreba:  
~1,7 kg/m<sup>2</sup> pre každý milimeter hrúbky

#### 7. Bezpečnosť a zdravie pri práci

Podrobnejšie návody ohľadom nakladania s výrobkom, použitím osobných ochranných prostriedkov, nakladaním s odpadom, čistením náradia, opatrenia pre prvú pomoc, výstražné symboly, výstražné a bezpečnostné upozornenia, komponenty, ktoré určujú nebezpečenstvo sú uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku, ktorá sa nachádza na webovej stránke [www.jub.sk](http://www.jub.sk) alebo ju získate od distribútora alebo od predajcu. Pri používaní výrobku je potrebné dodržiavať aj návody a predpisy z bezpečnosti pri stavebných, fasádných a maliarskych prácach.



## 8. Udržiavanie a obnovovanie upravených povrchov

Fasádne plochy upravené s JUBIZOL Decor finish 1.0 nepotrebujú žiadnu zvláštnu údržbu. Neprídržný prach a iné neprídržné nečistoty môžeme pozametať, povysávať alebo umyť vodou. Prídržný prach a tvrdšie škrvny odstránime jemným drhnutím mäkkou kefou namočenou do roztoku bežných univerzálnych domácich čistiacich prostriedkov, povrch potom umyjeme čistou vodou.

Povrchy, z ktorých nečistoty alebo škrvny nie je možné uvedeným spôsobom odstrániť, premaľujeme obnovovacím náterom, ktorý musí byť aplikovaný rovnakou technikou, ktorou sme akou sme vykonali pôvodný náter hrubej dekoratívnej hmoty.

## 9. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Skladovanie a preprava pri teplote +5°C až +25°C, chrániť pred priamym slnkom, mimo dosahu detí, NESMIE ZMRZŇÚŤ!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: minimálne 18 mesiacov.

## 10. Kontrola kvality

Kvalitatívne vlastnosti výrobku sú určené internými výrobnými špecifikáciami a slovinskými, európskymi a inými normami. Dosiahnutie deklarovanej, resp. predpísanej úrovne zabezpečuje už viac rokov v JUB-e zavedený komplexný systém riadenia a kontroly kvality ISO 9001, ktorý obsahuje dennú kontrolu kvality vo vlastných laboratóriách, občas v Zavodu za gradbeništvu v Lublani a v iných nezávislých odborných ústavoch doma a v zahraničí. Vo výrobní výrobku prísne dodržiavame slovinské a európske normy ochrany životného prostredia a zabezpečenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, čoho dôkazom sú certifikáty ISO 14001 a OHSAS 18001.

## 11. Iné informácie

Technické návody v tomto prospekte sú dané na základe našich skúseností a s cieľom, aby sa pri použití výrobku dosiahli optimálne výsledky. Za škodu spôsobenú nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo nekvalitnou prácou nepreberáme žiadnu zodpovednosť.

Farebný odtieň sa môže od odtieňa uvedeného vo vzorkovníku alebo od potvrdenej vzorky odlišovať, celková farebná odchýlka  $\Delta E_{2000}$  – sa určuje v súlade s ISO 7724/1-3 a podľa matematického modelu CIE DE2000 – je maximálne 1,5 pre odtiene zo vzorkovníka JUB FARBY A OMIETKY alebo vzorkovníka JUB FAVOURITE FEELINGS, resp. 2,5 pre odtiene podľa vzorkovníkov NCS a RAL. Pre kontrolu je smerodajná správne zaschnutá vrstva omietky na testovacom podklade a štandardný predmetný odtieň, ktorý je uložený v TRC JUB d.o.o. Odtieň vyrobený podľa iných vzorkovníkov je vyrobená v dobrej viere z báz a tónovacích pást JUB v najbližšom možnom odtieni, preto môže byť v týchto prípadoch celková farebná odchýlka od želaného odtieňa aj väčšia ako je udaná garantovaná hodnota. Rozdiel vo farebnom odtieni, ktorý je dôsledkom nesprávnych pracovných podmienok, nedodržania prípravy farby v súlade s návodom v tomto technickom liste, nedodržania egalizačných pravidiel, nanášania na nesprávne pripravený, veľmi alebo málo nasiakavý, veľmi alebo málo drsný, na vlhký alebo nedostatočne suchý podklad, nemôže byť predmetom reklamácie.

Na maľovanie fasádnych povrchov, zvlášť záverečných vrstiev fasádnych tepelnoizolačných systémov odporúčame farbu so svetlosťou (Y) nad 35. Tmavšie farby a farby intenzívnych farebných odtieňov, ktoré môžeme dosiahnuť len s organickými pigmentami, sú v náročnejších poveternostných podmienkach menej odolné proti vyplavovaniu dažďovou vodou a viac náchylné na kriedovanie. Reklamácie na zmeny, ktoré sa z tohto dôvodu môžu na fasádnych plochách objaviť v podobe rýchlejšieho blednutia, neuznávame. Preto sa ohľadom podmienok použitia takýchto farieb a údržby premaľovaných povrchov pre každý konkrétny prípad zvlášť poraďte s našimi odborníkmi. Zoznam z tohto pohľadu problematických farebných odtieňov je k dispozícii v predajniach s JUMIX miešacími zariadeniami a na našich obchodno-technických oddeleniach.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania, vyhradzuje si právo možných neskorších zmien a doplnkov.

Označenie a dátum vydania: **TRC-022/19-pek**, 20.02.2019



JUB kemična industrija d.o.o.,  
Dol pri Ljubljani 28, 1262 Dol pri Ljubljani, SLOVINSKO  
Výhradné zastúpenie a distribútor pre SR:  
JUB a.s., Stará Vajnorská 27, 831 04 Bratislava  
tel.: 02/4363 1761, 043/324 9653 alebo 055/6780861  
e-mail: jub@jub.sk  
www.jub.sk



Výrobok je vyrobený v spoločnosti, ktorá je držiteľom certifikátov ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007

