

TECHNICKÝ LIST 04.01.11-SKY



DECOR Beton look

Dekoratívna stierka na dosiahnutie moderného vzhľadu surového betónu

1. Popis, použitie

DECOR Beton look používame na dekoratívnu úpravu vnútorných stenových povrchov. Pomocou tohto produktu dokážeme v technike BETON LOOK verne napodobniť vzhľad neupraveného (surového) betónu, čo nám umožňuje dosiahnuť opakovateľnosť vzoru, ktorú je pri klasickom betóne na väčších plochách veľmi ťažké dosiahnuť bez estetických chýb. Môže sa použiť v obytných, ako aj v obchodných či reprezentačných priestoroch, hoteloch, na výstavných a prezentačných plochách, v obchodoch a podobne. Vyrába sa na báze cementu a polymérnych spojív a je mikrovystužený, čo mu okrem dobrých pevnostných vlastností zabezpečuje aj výnimočnú elasticitu, vysokú paropriepustnosť a dobrú prídržnosť k rôznym druhom stenových podkladov (všetky druhy omietnutých stien, vlákno cementové dosky, sadrokartónové dosky...).

2. Technické údaje

Balenie	20 kg	
Hustota	~1,6	
Riedenie vodou – podľa hmotnosti	23 %	
Doba spracovania (pripravenej maltovej zmesi)	2-3	
Maximálna celková hrúbka	~2,5	
Spotreba	~1,5 kg/m²/mm	
	Vhodný na ďalšiu úpravu	~24 24
Paropriepustnosť EN ISO 7783-2	koeficient μ	<50
	hodnota Sd (d = 100 um)	<0,15
Nasiakavosť vodou w24 (EN 1062-3)	<0,1	

Trieda nasiakavosti vodou (EN 1015-18)		class W2
Prídržnosť k betónu (po 28 dňoch)	Prídržnosť k betónu v suchom prostredí	>0,25
	Prídržnosť k betónu po namáčaní vo vode (2 hodiny)	>0,08
	Prídržnosť k betónu po namáčaní vo vode (7 dní)	>0,25

3. Podmienky aplikácie

Teplota vzduchu a stenového povrchu nesmie byť nižšia ako +5 °C a vyššia ako +35 °C a relatívna vlhkosť vzduchu nesmie presiahnuť 80 %.

4. Návod na použitie

Podklad musí byť pevný, suchý a čistý – bez slabo prídržných častíc, prachu, vo vode rozpustných solí, mastnoty a iných nečistôt.

Prach a iné nesúdržné nečistoty vysajeme alebo odstránime ometením a nezdegradované zvyšky oddebňovacích olejov z betónových povrchov zmyjeme prúdom horúcej vody alebo parou. Z už natretých povrchov odstránime všetky nánosy farieb a striekance. Povrchy napadnuté stenovými plesňami je pred nanosením vyrovnávacej hmoty povinné vydezinfikovať. Novo nanosené omietky sa musia pred aplikáciou vyrovnávacej hmoty nechať schnúť alebo zrieť aspoň 7 až 10 dní na každý cm ich hrúbky, pričom na nové betónové podklady by sa vyrovnávacia hmota nemala nanášať skôr ako jeden mesiac po betonáži (uvedené časy schnutia podkladu platia pre normálne podmienky: T = +20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu = 65 %).

Pred aplikáciou je povinný základný náter. Používame JUBIZOL Unigrund, ktorý je možné v prípade potreby zriediť vodou až do 5 %. Nanášame ho v jednej vrstve maliarskou štetkou vhodnou na nanášanie disperzných náterov alebo kožušinovým, prípadne textilným maliarskym valčekom s dlhým vlasom (dĺžka vlasu alebo vlákna je 18 až 20 mm; prírodná a umelá kožušina alebo textilné poťahy z rôznych syntetických vlákien – polyamid, dralon, vestan, nylon, perlon a polyester). Pri nanášaní valčekom použite vhodnú stieracu mriežku.

Technické informácie o týchto základných náteroch nájdete v technickom liste.

5. Príprava vyrovnávacej hmoty na aplikáciu

Maltovú zmes pripravíme nasypáním obsahu vreca (20 kg) do približne 4,4 – 4,6 l vody za stáleho miešania. Miešame vo vhodnej nádobe pomocou ručného elektrického miešadla alebo v miešačke na prípravu mált a betónov. Po 10 minútach, keď hmota nabobtná, ju znova premiešame a v prípade potreby pridáme ešte trochu vody. Doba spracovateľnosti pripravenej zmesi je 1 až 2 hodiny.

6. Aplikácia vyrovnávacej hmoty

Naraz spracovávame plochu 6 až 10 m². Hmota sa nanáša ručne nerezovým hladidlom v hrúbke, ktorá je o niečo väčšia ako hrúbka najväčších zŕn v produkte. Povrch sa následne vyhladí zaobleným oceľovým hladidlom, čím sa odstránia stopy po pôvodnom nanášaní a povrch zostane hladký. Potom pomocou bodcového valčeka Creativ vytvoríme perforovaný vzor povrchu a na jednotlivých miestach ho ešte viac zdôrazníme dekoratívnym štetcom.

Keď nanosená hmota čiastočne stvrdne – približne 10 až 20 minút po nanosení (môže to byť skôr alebo neskôr v závislosti od mikroklimatických podmienok a nasiakavosti podkladu), je materiál vhodný na vytváranie štruktúry. Mäkkým štetcom jemne odstránime vyčnievajúce úlomky a oceľovým hladidlom povrch vyhladíme („vyžehlíme“), aby sme získali jednotný hladký vzhľad s pórmí (kavernami), ktoré sme vytvorili predtým.

Ak pri vyhladzovaní vzor (štruktúru) príliš vyplníme, môžeme dodatočne pridať materiál a celý proces zopakovať. Vzor by nemal presahovať 30 % plochy povrchu. Doba schnutia za normálnych podmienok je 24 h na každý mm hrúbky.

Kolísanie odtieňov medzi rôznymi dátumami výroby a výrobnými šaržami produktu je dôsledkom použitia prírodných surovín a nemá vplyv na konečné fyzikálno-chemické vlastnosti zaschnutého a stvrdnutého materiálu!

7. Skladovanie, prepravné podmienky a trvanlivosť

Počas prepravy chráňte produkt pred navlhnutím. Skladujte na suchom a vetranom mieste, mimo dosahu detí!

Trvanlivosť pri skladovaní v originálne uzatvorenom a nepoškodenom obale: najmenej 12 mesiacov.

8. Iné informácie

Technické pokyny sú uvedené na základe našich skúseností a slúžia ako smernica na dosiahnutie optimálnych výsledkov. Nenesieme zodpovednosť za škody spôsobené nesprávnym výberom výrobku, nesprávnym použitím alebo neodborným vykonaním prác. Spoločnosť JUB taktiež nenesie zodpovednosť v prípadoch, keď je podklad na aplikáciu našich výrobkov pripravený nedostatočne alebo materiálmi nevyhovujúcej kvality od iných výrobcov. V prípade aplikácie našich výrobkov na existujúce podklady starých náterov alebo na vopred pripravené podklady materiálmi od iných výrobcov je pred začatím prác povinné zhotoviť príslušné skúšobné plochy so všetkými plánovanými aplikáciami výrobkov JUB v súlade s technickými pokynmi.

Bezpečnostné opatrenia: Dodržiavajte pokyny uvedené v karte bezpečnostných údajov výrobku.

Tento technický list dopĺňa a nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Vyhradzuje si právo na budúce zmeny a doplnenia údajov.

Označenie a dátum vydania: TRC-059/15-mar, 21.07.2026