

VLASTNOSTI VÝROBKU

- Prípravok na báze čistej akrylátovej disperzie, možnosť riediť vodou,
- prepúšťa vodnú paru podľa EN 1504-2,
- UV-stabilný, odolný proti poveternostným vplyvom a svetlostály vďaka čisto minerálnym pigmentom,
- nízkoemisný podľa Výboru pre zdravotné posúdenie stavebných výrobkov (AgBB),
- DGNB-registrácia (Nemecká spoločnosť pre trvalo udržateľné stavanie) (registračný kód: RMZMX5),
- farebne stály, trieda B1 podľa technického listu č. 26 Spolkového výboru pre farbu a ochranu vecnej hodnoty (BFS),
- mierne znížená nasiakavosť vody, trieda W1 podľa EN 1062-3,
- matný, k dispozícii v troch odtieňoch sivej, s možnosťou vzájomného zmiešavania,
- vhodný ako prísada v rámci kozmetiky betónu, dobrá schopnosť zadržiavať vodu,
- nehorľavý, trieda reakcie na oheň A2-s1; d0 podľa EN 13501-1,
- možnosť spracovania stieraním ľahkými dotykmi, valčekom a striekaním.

OBLASTI POUŽITIA

Retuš a lazúra betónu

- Na farebnú úpravu pohľadového betónu,
- použitie na minerálnych plochách v interiéri a v exteriéri,
- na exteriérové plochy vystavené vplyvom počasia podľa EN 1504-2 pre princíp 1, metóda 3, možnosť použitia len v kombinácii so systémami povrchovej ochrany, napr. MC-Color Proof.

Prísada do prípravkov na kozmetiku betónu a do malty

- Na zušľachtenie jemných a superjemných stierok,
- na farebné vyladenie jemných a superjemných stierok,
- na zlepšenie spracovateľnosti a adhézie stierok na úpravu betónových povrchov použitých v rámci kozmetiky betónu,
- na spracovanie na teplom betóne,
- na obmedzenie vzniku trhlin spôsobených vnútorným napätím u stierok na úpravu betónových povrchov použitých v rámci kozmetiky betónu,
- vplavovanie rúrových hrdiel.

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu: Pred začatím prác preverte únosnosť všetkých podkladov určených na retušovanie a lazúrovanie. Musia byť čisté a zbavené uvoľnených častí, prachu, oleja a iných súčastí, ktoré by mali separačný účinok. Požadované povrchové pevnosti v ťahu podkladu musia zodpovedať príslušným technickým normám. Repacrylové zmesi sa aplikujú na suché podklady.

Spracovanie ako retuš a lazúra betónu: Repacryl je k dispozícii v troch navzájom miešateľných farebných odtieňoch. Možno ich zmiešavať flexibilne do dosiahnutia požadovanej farby. Potom sa Repacryl homogénne vymieša s vodou, podľa požadovaného stupňa krytia, v pomere napr. 2:1, 1:1 až 1:4 (Repacryl : voda). Takto pripravená repacrylová zmes je minerálne matná a treba ju spracovať bezprostredne po zhotovení. Spracovať ju možno stieraním ľahkými dotykmi, valčekom alebo striekaním. Retušovanie betónu realizujte stieraním ľahkými dotykmi pomocou prírodnej špongie MC-Tool Natural Sponge.

Lazúrovanie betónu realizujte valčekom alebo striekaním.

Pri aplikácii valčekom odporúčame nanášanie valčekom s krátkym vlasom do kríža, v priečnom smere cez seba. Pre nanášanie striekaním si vyžiadajte naše technické poradenstvo. Aplikácia prebieha spravidla v jednej vrstve, ale sú možné aj viaceré vrstvy.

Spracovanie ako prísada do prípravkov na kozmetiku betónu: Repacryl sa riedi v pomere miešania 1:1 až 1:3 vodou. Do tejto zámesovej tekutiny sa nasypú cca. 3 objemové diely stierky a miešadlom s pomalým pohybom, napr. Collomix Xo 6 HF s miešačom DLX, sa miešajú do dosiahnutia homogénnej konzistencie, bez hrudiek, vyhovujúcej na použitie.

Stierky na kozmetiku betónu MC s Repacrylom možno spracovať aj pri teplote 0 °C. Predpokladom je zohriatie podkladu horákom. Po vystierkovaní možno plochu opáliť teplovzdušnou pištoľou alebo horákom.

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Hustota	kg/dm ³	1,6	
Pomer miešania (s vodou)	kg:l	cca. 2 : 1 - 1 : 4	na retuš, lazúru betónu
Pomer miešania (s vodou)	kg:l	cca. 1 : 1 - 1 : 3	na prísadu v rámci kozmetiky betónu
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≥ 35	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	< 85	rel. vlhkosti vzduchu
Spotreba	g/m ²	cca. 150	podľa podkladu a použitia
Všetky technické údaje predstavujú laboratórne hodnoty a boli stanovené pri teplote 21°C ±2°C relatívnej vlhkosti vzduchu 50%.			
Prostriedok na čistenie náradia	voda		
Dodávka	15 kg vedro; 1 paleta (33 vedro á 15 kg)		
	25 kg vedro, 1 paleta (16 vedro á 25 kg)		
Vnútropodniková kontrola výroby	DIN/STN EN ISO 9001		
Skladovanie	Pri skladovaní v suchom a chladnom prostredí, v nenačatom originálnom balení, možnosť skladovania 12 mesiacov.		
Nakladanie s obalovým odpadom	Obsah z jednorazových obalov odstráňte bez zvyšku. Dodržiavajte naše pokyny uvedené v informačnom liste "Spätné prevzatie bez zvyšku vyprázdnených prepravných a predajných obalov". Radi Vám ho zašleme na požiadanie.		

Bezpečnostné upozornenia

Neprehliadnite, prosím, upozornenia týkajúce sa nebezpečenstiev a dodržujte bezpečnostné pokyny uvedené na etiketách a v kartách bezpečnostných údajov. GISC- ODE: BSW20

Poznámka: Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2100001564]