

## VLASTNOSTI PRODUKTU

- Na bázi akrylové disperze, ředitelný vodou
- Otevřený difúzi vodních par dle EN 1504-2
- UV stabilní, odolný vůči povětrnostním vlivům
- Díky čistě minerálním pigmentům barevně stálý
- Nízké emise dle AgBB
- Nízké emise dle GEV-EMICODE, třída EC2
- Registrováno s DGNB\* (kód: RMZMX5)
- Stálobarevný, třída B1 podle datového listu BFS č. 26
- Snížená nasákavost, třída W1 podle EN 1062-3
- K dispozici ve čtyřech vzájemně mísitelných odstínech šedé matné barvy
- Vhodný jako přísada do stěrkových hmot v rámci kosmetiky betonu, dobrá retenze vody
- Nehořlavý, třída stavebního materiálu A2-s1; d0 dle EN 13501-1
- Lze nanášet houbičkou, válečkem nebo stříkáním

## OBLASTI POUŽITÍ

### Jako retuše nebo lazura betonu

- Pro dobarvení pohledového betonu
- Použitelný pro všechny minerální povrchy v interiéru i exteriéru
- Pro exponované povrchy dle EN-1504-2 princip 1, metoda 1.3 použitelná pouze v kombinaci se systémy povrchové ochrany, např. MC-Color Proof

### Jako přísada do malt a hmot na kosmetiku betonu:

- Pro zlepšení jemných a velmi jemných hmot
- Pro dobarvení jemných a velmi jemných hmot
- Zlepšuje přilnavost a zpracovatelnost stěrkových hmot na kosmetiku betonu
- Možné zpracování na čerstvém (teplém) betonu
- Snižuje možnost vzniku trhlin způsobených prnutími

## POKYNY KE ZPRACOVÁNÍ

**Příprava podkladu:** Všechny podklady, které mají být retušovány, musí být před zahájením prací zkontrolovány z hlediska nosnosti. Musí být čisté a zbavené všech volných částic, prachu, oleje a jiných znečišťujících látek. Požadovaná pevnost povrchu podkladu v tahu musí odpovídat příslušným technickým předpisům. Repacryl se aplikuje na suché podklady.

**Zpracování jako retušování a lazura betonu:** Repacryl je k dispozici ve čtyřech vzájemně mísitelných barevných odstínech. Ty lze libovolně míchat, dokud není dosaženo požadované barvy. Repacryl se poté homogenně smíchá s vodou v poměru např. 2:1, 1:1 až 1:4 (Repacryl : voda) v závislosti na požadovaném stupni krytí. Takto připravenou směs lze ihned nanášet - houbičkou, válečkem nebo stříkáním.

Retušovací technika se provádí pomocí houbičky MC-Tool Natural Sponge.

Metoda lazury se aplikuje pomocí válečku s krátkým chlupem, křížem, rovnoměrně a beze šmouh. Alternativní metoda je stříkání - před aplikací stříkáním si vyžádejte naše technické poradenství.

Obě varianty se obvykle nanášejí v jedné vrstvě. Je však možné nanášet i více vrstev.

**Zpracování jako přísada do malt a stěrkových hmot na kosmetiku betonu:** Repacryl se homogenně smíchá s vodou v poměru 1:1 až 1:3. Do směsi se přidávají přibližně 3 objemové díly plniva (Emcefix, Nafuquick). Míchá se pomaloběžným míchadlem, např. míchadlem Collomix Xo 6 HF s DLX, dokud není dosaženo homogenní konzistence bez hrudek vhodné pro zpracování. MC stěrkové hmoty na kosmetiku betonu lze s Repacrylem zpracovávat i při teplotách 0 °C. To vyžaduje zahřátí podkladu hořákem nebo horkovzdušnou pistolí.

**Barevné odstíny:** hellgrau, lichtgrau, betongrau, achatgrau (vzájemně mísitelné, ředitelné vodou)

## TECHNICKÉ HODNOTY & CHARAKTERISTIKY

Vlastnost	Jednotka	Hodnota	Poznámka
Hustota	kg/dm <sup>3</sup>	1,6	
Poměr míchání (s vodou)	kg/l	cca 2 : 1 - 1 : 4 cca 1 : 1 - 1 : 3	pro retuši, lazuru betonu pro přísadu betonové kosmetiky
Podmínky při zpracování	°C	≥ 5 ≥ 35	teplota vzduchu, podkladu a materiálu
	%	< 85	rel. vlhkost vzduchu
Spotřeba	g/m <sup>2</sup>	cca 150	v závislosti na podkladu a použití
Propustnost pro vodu	kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>-0,5</sup>	0,67	třída W1, dle EN 1062-3
Obsah pevných látek	obj. %	cca 56	
Difuzní odpor (proti vodní páře)	m	0,2	při tloušťce proschlé vrstvy 120 μm
Difuzní odpor (proti oxidu uhličitému CO <sub>2</sub> )	m	9,41	při tloušťce proschlé vrstvy 314 μm
Propustnost pro oxid uhličitý	třída	0	EN 1062-6
Suchá při dotyku po	minuty	> 15	v závislosti na podkladu
Zatížitelnost deštěm po	hodiny	2 - 4	v závislosti na teplotě
Stálost barevného odstínu kód Fb		B1	Skupina 1: Velmi dobré  anorganické pigmenty odolné světlu dle směrnice BFS č. 26

Všechny technické parametry jsou laboratorní hodnoty a jsou stanoveny při 21°C ±2°C a 50% rel. vlhkosti.

Čistící prostředek	voda
Balení	15 kg vědro   na paletě 33 ks 25 kg vědro   na paletě 16 ks
Interní dohled	ČSN EN ISO 9001
Skladovatelnost	V neotevřeném originálním obalu na suchém a chladném místě 24 měsíců.
Likvidace obalů	Ujistěte se, že jsou nádoby na jedno použití zcela prázdné. Zajistěte dodržování našeho informačního dokumentu "Vracení vyprázdněných přepravních a prodejních obalů". Na vyžádání Vám jej rádi zašleme.

### Bezpečnostní pokyny

Věnujte prosím pozornost varováním a bezpečnostním radám na etiketách a v bezpečnostních listech. Kód produktu GISCODE: BSW20

**Poznámka:** Údaje uvedené v tomto technickém listu vycházejí z našeho nejlepšího vědomí a zkušeností, jsou však nezávazné. Je nutné zohlednit podmínky v daném stavebnímu objektu, účel použití a specifické místní zatížení. Odchytky od standardní aplikace v daném objektu, musí předem prověřit projektant, případně mohou vyžadovat individuální schválení. Technické poradenství odborných konzultantů firmy MC nenahrazuje historii projekčního zpracování objektu. Za těchto předpokladů ručíme za správnost údajů v rámci našich obchodních podmínek. Doporučení našich zaměstnanců, která se odchylojí od údajů našeho pokynu, jsou pro nás závazná, jestliže byla písemně potvrzena. V každém případě je nutné dodržovat všeobecně známá pravidla technologických postupů a nejnovější poznatky. Informace uvedené v tomto technickém listu platí pro výrobek dodávaný společností v zemi uvedené v zápatí. Obsah technických listů se může v jednotlivých zemích lišit, je třeba dbát údajů v technických listech platných pro příslušnou zemi. Platný je vždy nejnovější technický list, datum verze uvedené v zápatí. Všechna předchozí vydání jsou neplatná a nelze je nadále používat. [2400022646]