

# Repacryl

## Gekleurde betonveredeling

### Producteigenschappen

- Op basis van een pure acryldispersie, met water verdunbaar
- Waterdampdiffusie-open volgens EN 1504-2
- Uv-stabiel, weerbestendig en lichtecht door puur minerale kleurstoffen
- Kleurecht, klasse B1 volgens BFS-informatieblad nr. 26
- Matig afgenomen wateropname, klasse W1 volgens EN 1062-3
- Mat, verkrijgbaar in drie onderling mengbare tinten grijs
- Geschikt als cosmetische betonadditief, goede waterretentie
- Niet brandbaar, bouwmaterialaklasse A2-s1; d0 volgens EN 13501-1
- Verwerkbaar door tamponneren, rollen en spuiten

### Toepassingsgebieden

#### Als betonretouche of betonlazuur

- Voor een gekleurde afwerking van zichtbeton
- Toepassing op minerale binnen- en buitenoppervlakken
- Voor buitenoppervlakken die zijn blootgesteld aan natuurlijke verwerking volgens EN 1504-2 voor het principe 1 is procedure 1.3 toepasbaar, uitsluitend in combinatie met MC-Color Proof

#### Als cosmetische betonadditief

- Ter verfraaiing van fijn en superfijn plamuurwerk
- Ter kleuring van fijn en superfijn plamuurwerk
- Ter verbetering van de verwerkbaarheid en hechting van cosmetisch plamuurwerk
- Ter verwerking op warm beton
- Ter vermindering van spanningsscheuren van cosmetisch plamuurwerk

#### Als morteladditief

- Voor het dichten van verbindingsmoffen

### Verwerkingsinstructies

#### Vorbereiden van de ondergrond

Alle te retoucheren en te lazuren ondergronden moeten vóór aanvang van de werkzaamheden op draagkracht worden gecontroleerd. Ze moeten schoon en vrij van alle losse onderdelen, stof, olie en andere scheidingbevorderende stoffen zijn. De vereiste oppervlaktevastheid van de ondergrond moet aan de betreffende technische voorschriften voldoen. Repacryl-mengsels worden op een droge ondergrond aangebracht.

#### Verwerking als betonretouche en betonlazuur

Repacryl is in drie onderling mengbare tinten verkrijgbaar. Deze kunnen flexibel worden gemengd, tot de gewenste kleur verkregen is. Vervolgens wordt Repacryl afhankelijk van de gewenste dekingsgraad homogeen gemengd met water, bijvoorbeeld in de verhouding van 2:1 of 1:1 tot 1:4 (Repacryl : water). Het op deze manier voorbereide Repacryl-mengsel is mineraal mat en kan onmiddellijk na het gereedmaken worden verwerkt. De verwerking gebeurt met tamponneren,

rollen of spuiten. De betonretouchetechniek gebeurt met tamponneren met de natuurspons MC-Top Natural Sponge. De betonlazuur gebeurt door middel van een rol- of spuitproces. Bij het rolproces wordt opbrengen in kruisvorm met kortvezelige rollers geadviseerd. U kunt ons om technisch advies vragen voor het spuitproces. Het opbrengen gebeurt doorgaans in één laag. Meerdere lagen zijn echter mogelijk.

#### Verwerking als cosmetische betonadditief

Repacryl wordt in de mengverhouding 1:1 tot 1:3 met water verdund. In deze mengvloeistof worden circa 3 delen van het plamuur ingestrooid en met een langzaam draaiende mixer, bijvoorbeeld de Collomix Xo 6 HF met DLX mixer, klontervrij opgelost totdat een homogene en verwerkbare consistentie is verkregen. MC cosmetische plamuren met Repacryl kunnen ook bij temperaturen vanaf 0 °C worden verwerkt.

Voorwaarde is het verwarmen van de ondergrond met een brander. Na het plamuren kan het oppervlak met föhns of branders worden verhit.

## Technische eigenschappen Repacryl

Kenmerk	Eenheid	Waarde*	Opmerkingen
Kleur		helgrijs, lichtgrijs, betongrijs	Onderling mengbaar, met water verdunbaar
Kleurechtheid Fb-Code		B1	Groep 1: Zeer goed, lichtecht anorganische kleurstoffen conform BFS-informatieblad nr. 26
Dichtheid	kg/dm <sup>3</sup>	1,6	
Mengverhouding voor betonretouche, -lazuur voor cosmetisch betonadditief	RT RT	2 : 1, 1 : 1-4 1 : 1-3	Repacryl : water Repacryl : water
Vastestofvolume	Vol.%	ca. 56	
Verbruik	g/m <sup>2</sup>	ca. 150	Repacryl-mengsel, éénlaags afhankelijk van ondergrond
Diffusieweerstand sd tegen waterdamp	m	0,2	Bij 120 µm drogelaagdichtheid
tegen koolstofdioxide	m	9,41	Bij 314 µm drogelaagdichtheid
Koolstofdioxide-doorlatendheid	Klasse	C0	Geen vereiste volgens EN 1062-6
Waterdoorlatendheid	kg/m <sup>2</sup> h <sup>0.5</sup>	0,67	Klasse W1 volgens EN 1062-3
Handdroog	minuten	> 15	Afhankelijk van ondergrond
Regenbestendigheid	uur	2 - 4	Afhankelijk van temperatuur
Verwerkingsvoorwaarden	°C	≥ +5 - ≤ +35	Lucht-, materiaal- en ondergrondtemperatuur
	%	< 85	relatieve luchtvochtigheid

## Productkenmerken Repacryl

Zelfcontrole	DIN EN ISO 9001
Reinigingsmiddel gereedschap	water
Bewaaradvies	In gesloten verpakking, vorstvrij en droog opgeslagen minstens 12 maanden houdbaar.
Verpakking	15 kg emmer, 1 pallet (33 emmers van 15 kg) 25 kg emmer, 1 pallet (16 emmers van 25 kg)
Afvalverwerking	Maak ten behoeve van het milieu de verpakkingen volledig leeg!

\* Alle technische karakteristieke waarden zijn laboratoriumwaarden en zijn bij 20 °C en 50 % relatieve luchtvochtigheid gemeten, tenzij anders aangegeven.

### Veiligheidsvoorschriften

Let op de gevarenaanduidingen en veiligheidsadviezen op de etiketten en veiligheidsinformatiebladen en de algemene verwerkingsinstructies. Licht watervoerend WGK 1.

**Opmerking:** De in dit informatieblad verschafte informatie stemt naar beste weten overeen met onze ervaring, maar is echter geheel vrijblijvend. Deze informatie moet op de desbetreffende bouwobjecten, gebruiksdoeleinden en de unieke plaatselijke eisen worden afgestemd. Dit vooropgesteld, staan wij in voor de juistheid van de gegevens binnen het raamwerk van onze verkoop- en leveringsvoorwaarden. Aanbevelingen van onze medewerkers die afwijken van de in dit informatieblad verschafte informatie, zijn slechts bindend indien ze schriftelijk door ons zijn bevestigd. De algemeen erkende technische regels dienen in ieder geval te worden nageleefd.

Uitgave 12/17. Dit drukschrift is technisch bewerkt. Bestaande uitgaven zijn ongeldig en mogen niet langer worden gebruikt. Deze uitgave vervalt bij een technisch bewerkte heruitgave.