

# Repacryl

## Lazura u boji za betonsku kozmetiku i glazuru

### Svojstva proizvoda

- Na temelju disperzije kopolimera, može se razrijediti s vodom
- Otvorena za difuziju vodene pare prema EN 1504-2
- UV stabilan, otporan na vremenske uvjete i svjetlost zbog mineralnih pigmenata
- Niske emisije štetnih plinova prema AgBB
- Vrlo dobra stabilnost boje prema BFS biltenu br.26
- Umjereno smanjena apsorpcija vode, klasa W1 prema EN 1062-3
- Mat, dostupan u tri sive boje koje se mogu miješati
- Pogodan kao aditiv za betonsku kozmetiku, dobar kapacitet zadržavanja vode
- Nezapaljiv, građevinski materijal klase A2-s1; d0 prema EN 13501-1
- Nanošenje retuširanjem, valjanjem ili špricanjem

### Područja primjene

#### Kao retuš i glazura

- Za obojani završni sloj izloženog betona
- Prikladan za mineralne unutarnje i vanjske površine
- Za vanjske izložene površine prema EN 1504-2 princip 1, postupak 1.3 samo u kombinaciji s MC-Color Proof

#### Kao betonska kozmetika i aditiv za mort

- Modifikacija finih i super finih punila
- Podešavanje boje finih i super finih punila
- Poboljšava obradivost i prijanjanje kozmetičkih punila
- Obrada na toplom betonu
- Smanjuje napukline u kozmetičkim punilima
- Premazivanje za čahure cijevi

### Uputstvo za primjenu

#### Priprema podloge

Prije nanošenja premaza za retuširanje i glazuru podlogu treba ispitati na nosivost. Betonska podloga mora biti čista i bez otpalih čestica, prašine, ulja i drugih zagađivača.

Nakon pripreme podloge, površinska čvrstoća betonske podloge mora biti u skladu s odgovarajućim tehničkim propisima.

Smjese Repacryl-a primjenjuju se na suhim podlogama.

#### Obrada kao retuširanje betona i betonska glazura

Repacryl je dostupan u tri boje, koje se mogu međusobno miješati. Omjer miješanja je fleksibilan, ovisi o boji. Zatim se Repakril i voda homogeno miješaju u omjeru 2: 1, 1: 1 do 1: 4 (repakril: voda). Ova smjesa je mineralna mat. Njegova primjena slijedi odmah nakon završetka. Nakon toga slijedi retuširanje, valjanje ili prskanje. Retuširanje betona vrši se retuširanjem s MC-Top prirodnom spužvom.

Nanošenje betonske glazure vrši se poprečno, ravnomjerno i bez pruge pomoću valjka s kratkom hrpom ili alternativno prskanjem. Prije nanošenja raspršivanjem, zatražite naš tehnički savjet. Repakrilna smjesa kao betonska retuša i glazura se obično nanosi u jednom sloju. Međutim, moguća su dva i više slojeva.

#### Obrada kao betonski kozmetički aditiv

Repacryl i voda se homogeno miješaju u omjerima 1: 1 do 1: 3. U smjesu se ulije oko 3 dijela volumena (p.b.v) Emlesfix ili Nafuquick punila. Miješati s polagano rotirajućom miješalicom, npr. Kolomix Xo 6 HF s miješalicom DLX, dok se ne postigne homogena i djelotvorna konzistencija.

MC-ova kozmetička punila s Repacrylom mogu se također primjenjivati na temperaturama oko 0 ° C. Bitan zahtjev je predgrijavanje podloge s plamenikom. Nakon nanošenja punila površine se mogu brzo sušiti pomoću pištolja ili plamenika.

## Tehnički podaci za Repacryl

Opis	Jedinica	Vrijednost*	Komentar
Boja		pale grey light grey concrete grey	Mogu se miješati međusobno, razgrađiv u vodi
Stabilnost boje Fb-kod		B1	Grupa 1: Vrlo dobri, stabilni anorganski pigmenti prema BFS bilttenu br. 26
Gustoća	kg/dm <sup>3</sup>	1.6	
Omjer miješanja za retušu i glazuru za aditiv betonske kozmetike	p.j.m. p.j.m.	2 : 1, 1 : 1-4 1 : 1-3	Repacryl : voda Repacryl : voda
Čvrsta tvar	Vol. %	56	
Potrošnja	g/m <sup>2</sup>	ca. 150	Repakrilna smjesa, jednoslojna ovisno o podlozi
Otpornost na difuziju sa protiv vodene pare protiv ugljičnog dioksida	m m	0.2 9.41	Debljina suhog sloja od 120 µm Debljina suhog sloja od 314 µm
Propusnost ugljičnog dioksida	Klasa	C <sub>0</sub>	Nijedan zahtjev prema EN 1062-6
Vodopropusnost	kg/m <sup>2</sup> h <sub>0.5</sub>	0.67	Klasa W <sub>1</sub> , prema EN 1062-3
Suho na dodir	min	> 15	Ovisno o podlozi
Otpornost na kišu	h	2 - 4	Ovisno o temperaturi
Uvjeti obrade	°C %	≥ +5 - ≤ +35 < 85	Temperatura zraka, materijala i podloge Relativna vlažnost

## Svojstva proizvoda za Repacryl

Unutarnja kontrola proizvodnje	DIN EN ISO 9001
Sredstvo za čišćenje opreme	Voda
Skladištenje	Može se čuvati najmanje 12 mjeseci u zatvorenim pakiranjima u suhim uvjetima bez mraza.
Pakiranje	15 kg kanta; 1 paleta (33 kante 15 kg svaka) 25 kg kanta, 1 paleta (16 kanti 25 kg svaka)
Odlaganje	Kako biste zaštitili naš okoliš, molimo Vas da u cijelosti ispraznite kutije!

\* Sve tehničke vrijednosti određene su u laboratoriju, na temperaturi od 20 ° C i 50% relativne vlažnosti, ako nije navedeno drugačije.

### Sigurnosni savjeti

Obratite pažnju na sigurnosne napomene i savjete na naljepnicama na pakiranju, sigurnosnim listovima i općim uputama za primjenu. GISCODE: BSW20; Klasa opasnosti za vodu: 1

**Napomena:** Informacije na ovom podatkovnom listu temelje se na našim iskustvima i ispravne prema našem najboljem saznanju. Međutim, to nije obvezujuće. Mora se prilagoditi individualnoj strukturi, namjeni primjene i posebno lokalnim uvjetima. Naši podaci odnose se na prihvaćena inženjerska pravila koja se moraju poštivati tijekom primjene. Time smo odgovorni za ispravnost ovih podataka u okviru naših uvjeta i uvjeta prodaje- isporuke i usluge. Preporuke naših zaposlenika koje se razlikuju od podataka sadržanih u našim informativnim listovima su obvezujuće samo ako su dane u pisanom obliku. Prihvaćena inženjerska pravila moraju se poštivati u svakom trenutku.

Izdanje 12/18. U ovom mediju za ispis izvršene su neke tehničke izmjene. Starija izdanja su nevažeća i ne mogu se više koristiti. Ako se izda tehničko revidirano novo izdanje, ovo izdanje postaje nevažeće.