



# Repacryl

Ásványi hatású betonlazúr és betonkozmetikai additív

## Terméktulajdonságok

- tiszta akrilát diszperzió bázisú, vízzel hígítható
- EN 1504-2 szerint diffúzióképes
- UV-álló, időjárásálló és fényálló a tisztán ásványi pigmentek révén
- színtartó, 26. sz. BFS-közlöny szerinti B1 besorolás
- mérsékelten csökkentett vízfelvétel, EN 1062-3 szerinti W1 besorolás
- matt, három különböző, egymással keverhető színben kapható
- betonkozmetikai additívként alkalmazható, jó vízmegtartó képesség
- nem éghető besorolású építőanyag, A2-s1; d0 EN 13501-1 szerint
- szivaccsal, hengerrel és szórásos technikával is alkalmazható

## Alkalmazási területek:

### Betonretusáláshoz és betonlazúrozáshoz

- látszóbeton felületek színes kialakítása
- ásványi bel- és kültéri felületeken
- időjárési viszonyok miatt kitett kültéri felületeken EN 1504-2, 1. alapelv, 1.3 eljárás szerint az MC-Color Proof termékkel együttesen alkalmazható

### Betonkozmetikai célú additívként

- finom- és szuperfinom glettek minőségjavításához
- finom- és szuperfinom glettek színbeállításához
- betonkozmetikai glettanyagok kenhetőségének és tapadásának javításához
- meleg betonfelületen történő alkalmazáshoz
- betonkozmetikai glettanyagok feszültség okozta repedéseinek mérsékléséhez

## Kivitelezési tudnivalók

### Aljzatelőkészítés

A retusálandó vagy lazúrozandó felületek hordképességét a munkálatok megkezdése előtt ellenőrizni kell. Az alapfelület legyen tiszta, ne legyenek rajta málló részek, por-, olaj- és egyéb tapadást gátló szennyeződések. A felületi húzószilárdsági értékek feleljenek meg a vonatkozó műszaki előírásoknak. A Repacryl keverékek száraz alapfelületen alkalmazandók.

### Kivitelezés betonretusálás és -lazúrozás esetén

A Repacryl három, egymással rugalmasan keverhető színben kapható, ezekből lehet kikeverni a megcélzott árnyalatot. A fedés kívánt mértékétől függően a (Repacryl-víz) keverési arány lehet pl. 2:1, vagy eshet az 1:1 – 1:4 közötti tartományba. Az így elkészített ásványi, matt Repacryl keveréket azonnal fel kell használni. Ez történhet szivaccsal, hengerrel vagy szórásos technikával. Betonretusáláshoz például MC-Top Natural Sponge szivacs használata ajánlott. A betonlazúrozás történhet hengerezéssel vagy szórással, előbbinél keresztirányban, rövid szőrű

hengerrel célszerű felhordani az anyagot. Szórásos technikával kapcsolatos kérdések esetén szaktanácsadóink készséggel állnak rendelkezésre. A Repacryl alkalmazása normál esetben egy rétegben történik, de akár két vagy több menetben is fel lehet hordani.

### Alkalmazás betonkozmetikai célú additívként

A Repacryl-t 1:1 – 1:3 közötti arányban kell vízzel keverni, kb. 3 térfogatrésnyi glettanyag beleszórásával. A művelethez lassú forgású keverőt, pl. DLX rendszerű Collomix Xo 6 HF-et célszerű használni. A keverést addig folytassuk, amíg csomómentes, homogén, feldolgozásra kész állagú masszát nem kapunk. Az MC Repacryl-lal javított betonkozmetikai célú glettjei 0 °C hőmérsékleten is alkalmazhatóak. Ennek csupán az a feltétele, hogy perzselővel felmelegítsük az aljzatot. A glettelés után hőlégfúvóval vagy perzselővel le lehet égetni a felületet.



<b>Repacryl műszaki adatok</b>			
<b>megnevezés</b>	<b>mértékegység</b>	<b>érték*</b>	<b>megjegyzés</b>
szín		világosszürke, élénk szürke, betonszürke	egymással keverhető, vízzel hígítható
színtartósság Fb-kód		B1	26. sz. BFS-közlöny szerinti 1. (igen jó) kategória, fényálló szervesetlen pigmentek
sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	1,6	
keverési arány			
betonretusáláshoz és –lazúrozáshoz	térfogatrész	2 : 1; 1 : 1-4	Repacryl : víz
betonkozmetikai aditívként	térfogatrész	1 : 1-3	Repacryl : víz
szilárdrész-tartalom	térf.-%	kb. 56	
anyagszükséglet	g/m <sup>2</sup>	kb. 150	Repacryl keverék, egy rétegben alapfelülettől függően
diffúziós ellenállás sd			
pára	m	0,2	120 µm száraz rétegvastagság
széndioxid	m	9,41	314 µm száraz rétegvastagság
széndioxid-áteresztő képesség	osztály	C0	nem követelmény EN 1062-2 szerint
vízáteresztő képesség	kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>	0,67	EN 1062-3 szerinti W1 osztály
tapintásra száraz	perc	> 15	az alapfelület függvényében
csapadékállóság	óra	2 – 4	a hőmérséklet függvényében
alkalmazási körülmények	°C	≥ +5 - ≤ +35	levegő-, anyag- és aljzathőmérséklet
	%	< 85	relatív páratartalom

<b>Repacryl termékjellemzők</b>	
üzemi gyártásellenőrzés	DIN EN ISO 9001
munkaeszközök tisztítása	vízzel
tárolás	Bontatlan csomagolásban, fagytól védett, száraz helyen tartva a tárolhatósági idő legalább 12 hónap.
szállítási kiszerelés	15 kg-os vödör; 1 raklap (33 db, egyenként 15 kg-os vödör) 25 kg-os vödör; 1 raklap (16 db, egyenként 25 kg-os vödör)
csomagolás ártalmatlanítása	Környezetünk védelme érdekében kérjük a kiszerelés tartalmát maradéktalanul eltávolítani.

\* Ahol külön nincs jelölve, a fenti műszaki adatok 20 °C és 50% relatív páratartalom mellett, laborban mért értékekre vonatkoznak.

### **Biztonsági tudnivalók**

Kérjük, vegye figyelembe a címkéken, a biztonságtechnikai adatlapokon és az általános kivitelezés útmutatókban feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. Vízre enyhén veszélyes: WGK 1

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapon közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a konkrét építési objektummal, rendeltetési céllal és különleges helyi igénybevétellel. Az objektumnak az alkalmazási alkörülményektől eltérő adottságai a tervező általi előzetes felülvizsgálatot és egyedi jóváhagyást igényelnek. Az MC szaktanácsadói által nyújtott műszaki tanácsadás nem helyettesíti az építmény történetének tervezői feldolgozását. A fentiek teljesülése esetén értékesítési és szállítási feltételeink keretében szavatoljuk az adatok helyességét. A munkatársaink által megfogalmazott, a jelen műszaki tájékoztató tartalmától eltérő ajánlások csak akkor kötelező érvényűek ránk nézve, ha azok írásbeli igazolása megtörténik. Az általánosan elfogadott műszaki szabályok a fentiektől függetlenül, minden esetben betartandók.

05/17 sz. kiadás. A nyomtatvány műszaki szempontból átdolgozásra került. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Műszaki szempontból átdolgozott új kiadás megjelentetése esetén a jelen kiadás érvényét veszíti.