

## TERMÉKJELLEMZŐK

- tiszta akrilát diszperzió bázisú, vízzel hígítható
- EN 1504-2 szerint diffúzióképes
- UV-álló, időjárásálló és fényálló a tisztán ásványi pigmentek révén
- AgBB szerinti alacsony károsanyag-kibocsátás
- GEV-EMICODE szerinti EC2 besorolású károsanyag-kibocsátás szintartó \*
- csökkenteti a betonok vízfelvételét\*\*
- matt, négy különböző, egymással keverhető szürke színben kapható
- betonkozmetikai additívként alkalmazható, jó vízmegtartó képesség
- szivaccsal, hengerrel és szórásos technikával is felhordható

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

### Betonretusálás és betonlazúrozás

- látszóbeton felületek színes kialakítása
- ásványi bel- és kültéri felületeken
- nyitott kültéri felületeken EN 1504-2, 1. alapelv, 3 eljárás, felületvédelmi rendszerekkel, pl. MC-Color Proof-val együttesen alkalmazható

### Betonkozmetikai célú additívként és habarcs-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
- csőkarmantyúk izapolásához

## 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.

### Alkalmazás betonretusálásként és betonlazúrozásként

A Repacryl három, egymással tetszőlegesen 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, homogén, ásványi, matt Repacryl keveréket azonnal fel kell használni. Ez történhet szivaccsal, hengerrel vagy szórásos technikával. Betonretusáláshoz például MC-Tool Natural Sponge természetes szivacs használata ajánlott. A betonlazúrozás történhet hengerezéssel vagy szórással.

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

### Alkalmazás betonkozmetikai célú additívként

A Repacryl 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, rendszerű Collomix Xo 6 HF-et célszerű használni. A keverést addig folytassuk, amíg csomómentes, homogén, feldolgozásra kész állagú masszát nem kapunk.

A Repacryl javított betonkozmetikai célú MC glettek 0 °C hőmérsékleten is alkalmazhatóak. Ennek csupán az a feltétele, hogy előtte perzselővel felmelegítsük az aljzatot. A glettelés után hőlégfúvóval vagy perzselővel lehet kezelni a felületet.

## MŰSZAKI ADATOK & TERMÉKJELLEMZŐK

jellemző	mérték-egység	érték	megjegyzés
sűrűség	kg/dm <sup>3</sup>	1,6	
keverési arány (vízzel)	kg/l	kb. 2 : 1 - 1 : 4 kb. 1 : 1 – 1 : 3	betonretusáláshoz és –lazúrozáshoz betonkozmetikai aditívként
alkalmazási körülmények	°C	≥ 5 ≤ 35	levegő-, aljzat- és anyaghőmérséklet
	%	< 85	relatív páratartalom
anyagszükséglet	g/m <sup>2</sup>	kb. 150	aljzattól és alkalmazás módjától függően
vízáteresztő képesség	kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>	0,67	EN 1062-3 szerinti W1 osztály
szilárdrész-tartalom	térf.-%	kb. 56	
diffúziós ellenállás (vízpára H <sub>2</sub> O)	m	0,2	120 μm száraz rétegvastagság
diffúziós ellenállás (széndioxid CO <sub>2</sub> )	m	9,41	314 μm száraz rétegvastagság
széndioxid-áteresztő képesség	osztály	0	EN 1062-2
tapintásra száraz	perc	> 15	aljzattól függően
esőállóság	óra	2 – 4	hőmérséklettől függően
színtartóság Fb-kód		B1	1. csoport: igen jó, fényálló szervesetlen pigmentek, 26. sz. BFS-közlöny

A fenti műszaki adatok +21 °C ± 2 °C és 50% rel. páratartalom mellett, laborban mért értékeket jelölnek.

eszközök tisztítása	vízzel
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)
minőségbiztosítás	DIN EN ISO 9001
tárolás	Bontatlan, eredeti csomagolásban, száraz, hűvös helyen tárolva 24 hónapig eltartható.
hulladékkezelés	Az egyszer használatos göngyöleget kérjük maradéktalanul kiüríteni. Egyebekben az „Üres szállítási és értékesítési csomagolások visszagyűjtése” c. tájékoztatófüzetünkben foglaltak az irányadók, amelyet igény esetén készséggel megküldünk.

- \* 26. sz. BFS-közlöny szerinti B1 besorolás
- \*\* EN 1062-3 szerinti W1 besorolás

### Biztonsági tudnivalók:

Kérjük figyelembe venni a címkéken és a biztonsági adatlapokon feltüntetett veszélyességi jelzéseket és biztonsági útmutatásokat. GISCODE: BSW20

**Megjegyzés:** A műszaki adatlapban közölt adatok tapasztalatainkon és jelenlegi ismereteinken alapulnak, mindazonáltal nem kötelező érvényűek. Elengedhetetlen az összehangolásuk a helyszíni körülményekkel, az aljzattal és a helyi igénybevétellel. Az MC szaktanácsadóinak javaslatai a termék bedolgozására vonatkoznak, az adott objektum körülményei mellett való alkalmazhatóság az építmény kivitelezőjének, tervezőjének és műszaki ellenőrének a hatásköre. Szerződéseinkben alapvetően az [Általános Szállítási és Fizetési Feltételeink](#) érvényesek, eltérő megállapodás hiányában a vevő által ezúton megismert szerződési feltételek alapján jön létre a jogviszony. 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 fentiekől függetlenül, minden esetben betartandók. A fenti adatok láblécen feltüntetett helyi leányvállalatunk által kiszállított termékekre érvényesek. Más országokban előfordulhatnak ezektől eltérő adatok. Ez esetben az adott külföldi országban érvényes termékadatlapok az irányadók. A műszaki adatlap mindenkor legfrissebb változata a hatályos, amelynek kiadási dátuma a láblécen feltüntetésre kerül. A korábbi kiadások érvénytelenek, a továbbiakban nem használhatóak. Az aktuális változat tőlünk igényelhető vagy az Internetről letölthető. [2400022743]