



Zentricryl RBS

Repedésáthidaló, töltött strukturált bevonat

Terméktulajdonságok

- Felhasználásra kész, oldószermentes akrilát-diszperzió
- Időjárás- és UV-álló
- Hőmérséklet-változásnak és olvasztósónak jól ellenáll
- Páraáteresztő és karbonátosodást fékező hatású
- Vízzel hígítható 15 %-ig
- Emcecolor-flex bevonattal átvonható
- Hengerelhető, festhető és szórásos eljárással is felhordható
- Megfelel az EN 1504 szabvány második felében leírtaknak
- DIN 4102-1 szerint B 2 építőanyag-osztály

Alkalmazási területek

- Felhordható betonra, könnyűbetonra, cementvakolatra, mészkőre, klinkerre, mosott kavicsos betonra és diszperziós bázisú vakolatra
- Régi bevonatokra Zentricryl GS 2000-el együtt
- Felületvédelem a nem járható felületekre
- A sós permetlé tartományban alkalmazható
- REACH szerinti kitétségi forgatókönyvek: vízzel való érintkezés, inhaláció periodikus, feldolgozás
- 1. és 2. alapelv; 1.2., 2.2. és 8.1. eljárás (EN 1504-9)

Feldolgozás

Aljzat-előkészítés

Lásd az „Általános kivitelezési útmutató a felületvédelmi rendszerekhez” című adatlapunkat.

Bedolgozás

A Zentricryl RBS felhasználásra kész de a használat előtt gondosan fel kell keverni. A felhordás történhet hengerezéssel, festéssel, ill. szórásos eljárással. A hengerrel való felhordásnál a rövid szőrű festőhenger ajánlott. A szórásos eljárás-hoz sokoldalúan beállítható csigáspumpákat ajánlunk. Az ideális szórómennyiség az egyenes felületi kép eléréséhez 1 liter/perc.

A kivitelezés nem történhet esőben, magas páratartalomnál, fagyban vagy fagyveszélyben. A frissen felhordott rétegeket védeni kell a harmattól, esőtől és a fagytól.

Rétegfelépítés

Alkalmazás és aljzat szerint a Zentricryl RBS egy vagy több rétegben kerül felhordásra. A mosott kavicsos betonra és falazatra való felhordásnál a Zentricryl RBS-t az első rétegben 15 % vízzel hígítjuk.

Vakolatra való felhordásnál előzőleg egy mélyalapot kell felvinni Betonflair Sperrgrund W-vel.

Beton és könnyűbeton aljzatok esetén a pórusokat, üregeket és egyenetlenségeket előbb le kell zárni Zentricryl GS 2000-el.

Átvonhatóság, esőállóság

Lásd a „Műszaki tulajdonságok” című táblázatban.

Különleges tudnivalók

A Zentricryl RBS sok színárnyalatban kapható és egy termékspecifikus színcsillogással rendelkezik. Csekély eltérések adódhatnak az MC-színkártyától. Nagyobb esztétikai igény esetén a Zentricryl RBS-t egy vagy két rétegben át lehet vonni Emcecolor-flex S-sel. Simára zsaluzott aljzatok esetén adott esetben minimális anyagfelhasználással kell számolni, így esetleg a tervezett rétegvastagság eléréséhez további réteg felhordása szükséges.

Nem nedvszívó aljzatnál, mint pl. égetett klinkertégla, mélyalapot kell alkalmazni.



Zentricryl RBS műszaki tulajdonságok

Tulajdonság	Egység	Érték*	Megjegyzés
Sűrűség	kg/dm ³	1,40	
Szárazanyag-tartalom	%	60	
Tapinthatóan száraz	óra	kb. 4	
Páradiffúziós ellenállás	m	0,34	360 µm száraz rétegvastagság esetén
Széndioxid diffúziós ellenállás	m	> 200	360 µm száraz rétegvastagság esetén
Repedésáthidalósági osztály		III _T	360 µm száraz rétegvastagság esetén
Statikus repedésáthidalóság	mm	kb. 1,3	0,5 mm száraz rétegvastagság esetén
	mm	kb. 1,8	1,0 mm száraz rétegvastagság esetén
**Anyagszükséglet falazaton és könnyűbetonon	g/m ² g/m ²	kb. 400-600 kb. 800-1000	Alapozás Fedőbevonat
**Anyagszükséglet vakolaton	g/m ² g/m ² g/m ²	kb. 100-200 kb. 400-600 kb. 600-800	Mélyalapozás Betonflair Uniprimer Alapozás Fedőbevonat
**Anyagszükséglet mosott kavicsos betonon	g/m ² g/m ²	kb. 800-1000 kb. 1000-1500	Alapozás Fedőbevonat
**Anyagszükséglet betonon, régi bevonaton	g/m ² g/m ²	kb. 800-1000 kb. 500-600	Póruszárás Zentrifix CR finish-sel Fedőbevonat
Esőálló	óra	kb. 24 – 48	Időjárástól függően
Feldolgozási követelmények	° C % K	≥ 8; ≤ 30 < 85 3	Levegő- és aljzathőmérséklet Rel. páratartalom Harmatpont felett

Zentricryl RBS termékjellemzők

Szállítás	20 kg-os vödör
Tárolás	Hűvös és száraz helyen zárt eredeti csomagolásban legalább 1 évig tárolható.
Hulladék-ártalmatlanítás	Kérjük a környezet érdekében az edényekből az anyagokat maradéktalanul kiüríteni. Vegyék figyelembe ehhez a "Hulladékártalmatlanítás" információs adatlapunkat, melyet kérésre szívesen megküldünk.

* Minden műszaki adat 23 °C-ra és 50% relatív páratartalomra értendő.

** Az anyagszükséglet függ az aljzat tömörségétől, nedvszívó-képességétől és fajtájától. A fajlagos anyagszükséglet meghatározásához próbafelületek készítése javasolt.

Megjegyzés:

Az ebben az ismertetőben szereplő adatok a tapasztalatunkat és legjobb tudásunkat tükrözik, de kötelezettség nélkül. Azokat egyeztetni kell a mindenkor érvényes építkezéssel, alkalmazási céllal és különösen a helyi igénybevételekkel. Ezt feltételezve az adatok helyességéért az értékesítési és szállítási feltételek keretében vállalunk felelősséget. A munkatársaink által adott, a termékismertetőktől eltérő ajánlások számunkra csak akkor kötelezőek, ha írásban megerősítik.

Kiadás 01/06. Ez a kiadvány a 06/00 kiadvány utánnomása, apró műszakilag jelentéktelen javításokkal.

Műszakilag átdolgozott új kiadás esetén ez a kiadás érvényét veszti