

# Repol BF 1 Betonfesték

(Repol BF 1 Betonfarbe)



- > páraáteresztő
- > nagyon rugalmas
- > gyorsan szárad



## Terméktulajdonságok

Selyemmatt, tiszta acryl-diszperziós festék, vízzel hígítható, környezetbarát, könnyen feldolgozható, gyorsan szárad, jól tapad, nagyon rugalmas, nem krétásodik, alkáliakkal szemben ellenálló, slaggal jól tisztítható.

## Alkalmazhatóság

A betonfesték előnyös tulajdonságai miatt használható ásványi alapfelületeken, betonon, téglán, vakolaton, fán, kemény PVC-n stb., kül és beltérben. Ugyancsak megfelel kazánházakban, olajfogó kádaknál és mosókonyhákban.

## Termékadatok

### Kiszérelés:

12,5 l műanyag vödör, 32 db/400 kg raklaponként

### Tárolás:

Légmentesen lezárt, eredeti kiszérelésben, száraz, hűvös, fagymentes helyen kb. 12 hónapig eltartható

### Szín:

Repol BF1 Betonfesték: Színezhető a DURLIN Mix rendszerben, RAL és NCS színkártya szerint.

## Műszaki adatok

Kiadósság	100 - 150 ml/m <sup>2</sup> rétegenként
Száradási idő	1 - 2 óra, száraz meleg idő esetén. Átkenhető kb. 6 óra múlva. Hűvösebb, nedvesebb környezetben a száradási idő megnő. Magas páratartalomnál, ködben, nagy szélben nem feldolgozható.
Sűrűség	20° C-on 1,3 g/ml

Száranyag tartalom	kb. 63,6
Kopásállóság	nagyobb-egyenlő 1,3 MPa Forgalmi terhelés nélkül
Kapilláris vízfelvétel	kisebb-egyenlő 0,04 kg/m <sup>2</sup> h <sup>0,5</sup>
Vízgőz áteresztő képesség	kisebb-egyenlő 0,1 m
CO2 áteresztő képesség	nagyobb-egyenlő 180 m

## Szabványossági vizsgálatok, minőségi tanúsítványok

EN 1504-2, 2006

## Bedolgozás

### Javasolt szerszámok:

Ecset, henger, szórógép.

### Alapfelület:

Az alapnak tisztának, olaj, zsír, por és egyéb szennyeződéstől mentesnek kell lennie.

### Előkészítés:

A kőműves és klinker szerkezeteket (beton, mosott készbeton, vakolat, cement, műgyantás vakolat, természetes és homokkő) meg kell tisztítani és meg kell nedvesíteni, a mészhomokkőből készült elemeket tisztítani és impregnálni kell. Az alumínium, réz, kemény műanyag, és a nem mérettartó fa szerkezeteket meg kell tisztítani és csiszolni, a fákat emellett még impregnálni is kell.

Valamennyi, a gyakorlatban előforduló alapfelületet és a hozzájuk tartozó felületelőkészítési módokat itt nem tudunk felsorolni, ezért kérje szakembereink segítségét!

Repol BF1 Betonfesték szórható és hengerelhető. Nagynyomású géppel történő felhordáskor kb. 20%-kal, airless gépnél kb. 5 %-kal vízzel hígítandó. Rétegfelépítés:

## Építési vegyianyagok

1x Alapozó  
1x Fedőréteg Repol BF1 Betonfesték MIX  
Gázbeton és vakolat (cement- és műgyantás vakolat)  
esetében javasolt közbelső réteg felhordása a Repol  
BF1 betonfestékből.

### Fontos figyelmeztetés!

Az aljzatra vonatkozó szabványokat, előírásokat, műszaki előírásokat mindenkor figyelembe kell venni! +5 oC alatt az anyag nem használható fel. Magas páratartalom és alacsony hőmérséklet késlelteti, magas hőmérséklet gyorsítja a kötést és a szilárdulást! Semmilyen idegen anyag nem keverhető hozzá!

### Munkavédelem

Munkavédelem: Termékre jellemző tulajdonságok, mint összetétel, hulladék elhelyezés, tisztítás, különleges kezelés megtalálhatók a termék biztonsági adatlapján.

Fenti műszaki tájékoztatókat átfogó tapasztalataink valamint legjobb ismereteink alapján állítottuk össze. Az ismertető alapján semmi nemű jogi kötelezettség nem terhelheti cégünket. Sem szerződéses jogviszonyt, sem egyéb az adás-vételi szerződésben fel nem tüntetett kötelezettségeket nem alapoz és testesít meg. Termékeink minőségét mindenkor az eladási és szállítási feltételeinkben garantáljuk. A hibákezelés kockázatának elkerülése érdekében felhívjuk termékeink felhasználóinak figyelmét az alkalmazás során felmerülő korlátozásokra. Természetesen lehetetlen lenne minden jelenlegi és jövőbeni alkalmazási lehetőséget és speciális esetet hiánytalanul feltüntetni. Azok az adatok, amelyekkel a szakemberek részéről ismertnek feltételezzük nem kerültek felsorolásra. A felhasználó, kivételoz nem mentesíthető, azaz nem formálhat jogot reklámdíj benyújtására a kérdéses, vitatható esetben történő szóbeli tájékoztatás esetén, saját felelősségére elvégzett helyszíni kipróbálás esetén, valamint szakemberrel történő kivitelezés esetében sem. Jelen műszaki ismertető újabb változat kiadásával érvényét veszti.