

Bonding Agent[®]

ŘEŠENÍ PRO TENKÉ VRSTVY NA BÁZI CEMENTU

Ecobeton Bonding Agent[®] je multifunkční produkt, který vám umožní konečné a pevné spojení nové vrstvy betonu nebo malty na bázi portlandského cementu se stávajícími povrchy. Ecobeton Bonding Agent[®] dává portlandskému cementu jedinečné vlastnosti, které jsou nedosažitelné jinými přísadami nebo modifikátory.

Ecobeton Bonding Agent[®] je produkt, který, je-li používán jako pojivo, pomáhá při připojování nové vrstvy betonu nebo malty na bázi cementu s existujícími povrchy.

Ecobeton Bonding Agent[®] je produkt, který, pokud je používán jako příměs, napomáhá k posílení vrstvy o jakékoliv tloušťce a poskytuje vlastnosti jako elasticita, tixotropnost, vodotěsnost, odolnost vůči zmrazovacím cyklům a umožňuje použití materiálu v jakékoliv tloušťce.

Vlastnosti

- Vzorec obsahující kopolymer, který je ne-reemulgovatelný, ekologický a na bázi vody.
- Vynikající pevnost a soudržnost.
- Hydroizolační přísada.
- Vynikající základ pro další vrstvy a systémy.

Použití

Ecobeton Bonding Agent[®] lze použít v betonech a maltách na bázi cementu vždy na strukturálně zdravý betonový, zděný, dřevěný, asfaltový nebo jiný povrch.

- Jako přísada do směsí určených k opravě / vyrovnání povrchu.
- Jako přísada do směsí určených k opravě a renovaci betonu, a také na strukturální opravy.
- Tenké vrstvy.
- Svislé a stropní opravy.
- Snížení vlhkosti a par v podlahách a základových deskách.
- Jako penetrace podkladu.

Aplikace

Jako pojivo k podkladu

1. Smíchejte **Ecobeton Bonding Agent**[®] s portlandským cementem v poměru 1:1.
2. Zapravte směs pomocí štětce do podkladu.
3. Před zaschnutím nátěru aplikujte opravnou maltu nebo stěrku (nedopusťte, aby před aplikací opravné malty došlo k vyschnutí fixačního nátěru).

Použití jako příměs do betonů a malt

1. Smíchejte Bonding Agent s vodou dle technické specifikace.
2. Přidávejte Bonding Agent do cementové směsi dokud nedosáhnete požadované konzistence.
3. Naneste pojivovou vrstvu dle pokynů.
4. Provedte potřebné opravy nebo potěry.

Použití jako penetrace

1. Rozmíchejte sedlinu na dně.
2. Použijte neředěný produkt přímo na povrch pomocí štětce nebo válečku. Nechejte zaschnout.
3. Použijte 1-2 vrstvy dle savosti podkladu.
4. Ředění produktu snižuje funkci, v případě velmi savých podkladů je možné první vrstvu naředit vodou až do poměru 1:1. Následně aplikujte vrstvu neředěným produktem.

Vydatnost produktu

Vydatnost produktu je závislá na zvolené aplikaci.

| | |
|-------------|--------------------------|
| Doba zrání | 7 dní |
| Trvanlivost | 12 měsíců |
| Balení | 20, 5 a 1 litrové balení |

Omezení

Ecobeton Bonding Agent by neměl být aplikován při teplotách nižších než 5° C. Neaplikujte, pokud se očekávají dešťové srážky do 24 hodin od aplikace. Chraňte materiál před mrazem.

Poznámka:

Informace v tomto technickém listu jsou uvedeny v souladu s přesností našich nejlepších současných znalostí. Produkty zaručují nejvyšší kvalitu a standart s ohledem na výrobní toleranci.

Je možné provádět jakékoliv testy používání produktů. Na tyto testy se nevztahuje žádná výslovná ani implicitní záruka, a to i za předpokladu, že se jedná o finální výsledek a nepřebírá se žádná přímá či nepřímá odpovědnost za použití produktů.

Uživatelům se doporučuje provést testy před aplikací.

Internetová prezentace:
www.ecobeton-czech.com

Technická podpora:
support@ecobeton-czech.com



Ecobeton Italy[®] je držitelem certifikátu ISO 14001 - systém environmentálního managementu.

ecobeton

Ecobeton Czech Republic s.r.o.
Dobrovského 675/4
612 00 Brno

T (+420) 514 514 941

I www.ecobeton-czech.com