

MicroBond®

DEKORATIVNÍ CEMENTOVÁ STĚRKA PRO REPREZENTATIVNÍ POVRCHY

MicroBond® je jednosložková stěrka na bázi cementové směsi, která umožňuje hladké a rovnoměrné nanášení. Je vhodná pro použití v interiérech i exteriérech a umožňuje vytvářet různobarevné variace.

MicroBond® je ideální prostředek pro dekorativní a reprezentativní povrchy.

Vlastnosti

MicroBond® je připraven k použití, míchá se pouze s vodou

MicroBond® je vhodný pro vnitřní i vnější aplikaci

MicroBond® se používá na horizontální i vertikální povrchy

MicroBond® se snadno nanáší kovovými hladítky

MicroBond® lze obarvovat a tvořit variabilní struktury

MicroBond® se používá v tenké vrstvě (cca 1mm)

MicroBond® je chemicky i mechanicky velice odolný

MicroBond® je bezpečný a šetrný k životnímu prostředí

MicroBond® je netoxický

MicroBond® je monolitický, nadčasový a designový povrch

MicroBond® se impregnuje transparentními sealery

MicroBond® impregnovaný je plně nenasákavý a omyvatelný

Použití

MicroBond® se nanáší v tenké vrstvě a proto musí být podklad vždy vyrovnaný. Kvalita/rovinatost stěrky vždy odpovídá kvalitě podkladu. **MicroBond®** je univerzální a snadno použitelný především v oblasti obytné, obchodní a průmyslové, zvláště:

- Na podlahy- beton, anhydrit, nivelační stěrky, OSB d. apod.
- Na stěny- flexi lepidlo, sádrokarton, omítka apod.
- Na schodiště - bez lišt, monolitický vzhled
- Do koupelen i sprch - je bezespárou alternativou obkladů
- Za kuchyňské linky - snadná údržba a monolitický vzhled
- Na nábytek - přilnavost i na dřevo, OSB, MDF, kov apod.
- Bazény - alternativa obkladů, laminátu, fólie apod.
- Na terasy - moderní design bez spár
- Do komerčních prostor - vysoká mechanická odolnost
- Do průmyslových prostor - pevností a chemická odolnost

Fyzikální vlastnosti

Vzled	Jemný suchý prášek v bílé nebo šedé barvě
Vůně	Bez zápachu
Pevnost	Vysoká pevnost v tlaku
Protiskluznost	Odolnost proti smyku
Přilnavost	Maximální přilnavost k povrchu

Aplikace

Podlahy - před aplikací stěrek je nutné opravit veškeré trhliny a strukturální poškození. Na vyrovnaný a opravený povrch aplikujte stěrku **Ercole**[®]. Tento krok vám zajistí zpevnění podkladu. Na takto připravený podklad aplikujte ideálně dvě vrstvy dekorativní stěrky **MicroBond**[®].

Stěny - MicroBond[®] standardně ve dvou vrstvách aplikujte na vyrovnaný a zapenetrovaný povrch v podobě: lepidla s perlínkou, sádrokartonu, omítky, OSB desky, původní soudržné kachličky apod.

Koupelny - stěrky **MicroBond**[®] se hodí nejen na podlahy a stěny koupelen, ale také přímo do sprchových koutů. Jejich odolnost a udržitelnost zajišťují kvalitní transparentní matné impregnace z USA, které ponechávají stěrkám přírodní vzhled. Stavební připravenost pod stěrkami je stejná, jako pod obkladami. Záleží tedy na konkrétní situaci. Standardně - perlínka s lepidlem, hydroizolační stěrka (doporučujeme nahradit stěrkou **Ercole**[®], která mimo jiných vlastností je také hydroizolační), zpracování těsnících hydroizolačních pásů (preferujte tenké, aby je vrstva hydroizolační stěrky plně zakryla do jedné roviny se stěrkou, finální vrstva stěrky **MicroBond**[®] je totiž tenká a pásy by mohly být jinak viditelné). Pokud nepotřebujete v koupelně řešit plochy přímo zatěžované vodou a neuvažujete o vrstvě podkladové hydroizolace, stěrku **MicroBond**[®] aplikujte na vyrovnaný a zapenetrovaný podklad.

Kuchyně - stěrka **Microbond**[®] je plnohodnotnou alternativou kachliček, skla či laminátové desky používané za kuchyňskými linkami. Aplikujte ji vždy na vyrovnaný a zapenetrovaný podklad (např. sádrokarton, lepidlo, omítka, stávající soudržné kachličky, i dokonce zdrsňené lamino apod.). Stěrku můžete aplikovat i přímo na pracovní desku. Zde je důležité dbát na soudržnost podkladu, a pokud jsou relevantní, tak pevné spoje jednotlivých dílů desky. Podobně jako u použití v koupelnách platí i zde důležitost kvalitní impregnace sealerem **Gi. Gi. Sealer**[®].

Obecně:

Stěrka **MicroBond**[®] se vždy nanáší na vlhký podklad. Proto při aplikaci mějte u sebe vždy rozprašovač s vodou a podklad si souvisle vlhčete. K dosažení hladkého a rovnoměrného povrchu každou vrstvu zbruste. K broušení doporučujeme použít standardní jednolůžkové brusné disky, brusný papír nebo brusné stroje s brusnými kotouči (zrnitost 80-150).

MicroBond[®] lze také následně použít k zacelení a lokálním opravám malých defektů.

MicroBond[®] nanášejte vždy na penetrovaný povrch. K penetraci můžete použít produkt z našeho systému **Bonding Agent**[®].

Stěrka **MicroBond**[®] se po finálním přebroušení impregnuje tzv. sealerem **Steifix Plus**[®], který "zafixuje" barvu stěrky a následně odolnou impregnací v požadovaném počtu vrstev **Gi. Gi. Sealer**[®], která dává stěrce odolnost, nenasákavost a omyvatelnost.

Použití stěrky **MicroBond**[®] je velice variabilní. Při dodržení základních technologických postupů a pravidel ji můžete použít kamkoliv na základě vašeho uvážení. V případě zájmu konzultace kontaktujte naši technickou podporu.

Internetová prezentace:

www.microbond.cz

www.ecobeton-czech.com

Technická podpora:

info@ecobeton-czech.com

Vydatnost produktu

Vydatnost produktu je variabilní. Uvedené údaje vychází z průměrné spotřeby. Skutečná spotřeba závisí na kvalitě a pórovitosti podkladu a způsobu zpracování samotné stěrky. Stěrka **Microbond** se standardně aplikuje ve dvou vrstvách, nebo v jedné za předpokladu, tvoří-li první vrstvu stěrka **Ercole**[®].

Vydatnost balení	cca 30 m ² v jedné vrstvě, 15 m ² ve dvou vrstvách
Doba zrání	72 hodin, pochůznost po 24 hodinách
Skladování	6 měsíců při skladování v suchu
Balení	Kbelík 25 kg – 24 kbelíků na paletě

Upozornění

Nepoužívejte **MicroBond**[®] při teplotách nižších než 5° C. Při aplikaci v exteriéru nepoužívejte pokud se očekávají dešťové srážky v následujících 24 hodinách.

Vždy rozmíchejte takové množství, které jste schopní cca do 30 minut aplikovat. Doba zpracovatelnosti stěrky po rozmíchání s vodou je omezená. V závislosti na teplotě a dalších faktorech začíná tuhnout cca po 30 až 45 minutách.

Při aplikaci svépomocí doporučujeme nejdříve zhotovení vzorku k základnímu seznámení s materiálem a případné vyvzorkování požadovaného dekoru či odstínu stěrky.

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.

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

ecobETON

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

T (+420) 514 514 941
F (+420) 545 222 701

I www.ecobeton-czech.com