



Baumit Baumacol FlexTop



| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|--|--------|---------------------------|------------------------|---------|---------------|-----------|------------------|-----------|----------------------------|------|-------------|--------------------------|---------------|---------------|---------------------|--|----------------------------|--|---------------|--|
| Výrobek | Průmyslově vyráběná hydraulicky pojená suchá lepicí směs. Vysoce zušlechtěná flexibilní lepicí malta pro tenkovrstvé pokládání obkladů a dlažeb, vhodná do oblastí se zvýšeným namáháním. Voděodolná a mrazuvzdorná. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Složení | Cement, kamenivo, zušlechťující přísady. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vlastnosti | Zlepšené, deformovatelné cementové lepidlo se sníženým skluzem a prodlouženou dobou zavadnutí. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Použití | V interiéru i exteriéru pro pokládání různých keramických obkládaček, vysoce slinuté dlažby, velkoformátových desek, přírodního kamene a slinuté keramiky s nasákavostí pod 0,5% i při zvýšeném tepelném anebo statickém zatížení, např. na podlahovém vytápění. Zvláště vhodná při pokládání dlažby na dlažbu (obkladu na obklad). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Technické údaje | <table><tr><td>Třída:</td><td>C2 TE S1 dle ČSN EN 12004</td></tr><tr><td>Doba zpracovatelnosti:</td><td>cca 4 h</td></tr><tr><td>Otevřený čas:</td><td>cca 30min</td></tr><tr><td>Možnost korekce:</td><td>cca 5 min</td></tr><tr><td>Maximální tloušťka vrstvy:</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>Přídržnost:</td><td>min. 1 N/mm²</td></tr><tr><td>Potřeba vody:</td><td>cca 0,26 l/kg</td></tr><tr><td>Spotřeba materiálu:</td><td>cca 3 kg/m², odvislé dle druhu obkládaček</td></tr><tr><td>- dle velikosti zubů (mm):</td><td></td></tr><tr><td>Spotřeba cca:</td><td>4 6 8 10 kulaté 1,6 2,0 2,5 3,0 4,5 kg/m²</td></tr></table> | Třída: | C2 TE S1 dle ČSN EN 12004 | Doba zpracovatelnosti: | cca 4 h | Otevřený čas: | cca 30min | Možnost korekce: | cca 5 min | Maximální tloušťka vrstvy: | 5 mm | Přídržnost: | min. 1 N/mm ² | Potřeba vody: | cca 0,26 l/kg | Spotřeba materiálu: | cca 3 kg/m ² , odvislé dle druhu obkládaček | - dle velikosti zubů (mm): | | Spotřeba cca: | 4 6 8 10 kulaté 1,6 2,0 2,5 3,0 4,5 kg/m ² |
| Třída: | C2 TE S1 dle ČSN EN 12004 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Doba zpracovatelnosti: | cca 4 h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Otevřený čas: | cca 30min | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Možnost korekce: | cca 5 min | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Maximální tloušťka vrstvy: | 5 mm | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Přídržnost: | min. 1 N/mm ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Potřeba vody: | cca 0,26 l/kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spotřeba materiálu: | cca 3 kg/m ² , odvislé dle druhu obkládaček | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - dle velikosti zubů (mm): | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Spotřeba cca: | 4 6 8 10 kulaté 1,6 2,0 2,5 3,0 4,5 kg/m ² | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bezpečnostní značení | Bezpečnostní list viz www.baumit.cz . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skladování | V suchu na dřevěném roštu v uzavřeném originálním balení 12 měsíců. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zajištění kvality | Průběžná kontrola podnikovou laboratoří, systém managementu kvality ISO 9001:2000. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Způsob dodávky | 25 kg pytel - 54 pytlů/paleta = 1 350 kg | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Podklad Podklad musí vyhovovat platným normám, musí být pevný, bez uvolňujících se částic, zbavený prachu, nátěru a zbytků odformovacích prostředků. Musí být dostatečně drsný, nezmrzlý a suchý.
Použití na všechny běžné stavební podklady zejména bytových a veřejných objektů, např. na beton, cementové anebo sádrové potěry, omítky, sádrokarton, betonové prefabrikáty a hladce gletovaný beton, dále v prostorách teras, sprch, umývár a jiných prostor se zvýšenou vlhkostí, koupališť, na fasádách i vlhkých prostorech průmyslových objektů.
Nepoužívat na dřevo, kovy, umělé hmoty, nevyzrálé cementem pojené podklady s nedokončeným smršťováním.

Vždy předem ověřit vyzrállost podkladu. Očištěný podklad zbavený prachu ošetřit vhodným základním nátěrem - Baumit SuperGrund, Baumit Grund.

Doporučené nářadí Pomaluběžné elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, houba na mytí, vodováha. Ozubené hladítko musí odpovídat použitému druhu obkladu.

Zpracování Baumit Baumacol FlexTop se smísí v čisté míchací nádobě pomaluběžným mísidlem s cca 6,5 l záměsové vody na 25 kg suché směsi na bezhrudkovou homogenní hmotu. Doba mísení cca 3 min. Po odležení cca 15 min. opět krátce promíchat. Lepicí maltu nanášet na podklad ve 2 pracovních krocích. V prvním pracovním kroku nanést tenkou kontaktní vrstvu. Na ještě mokrou vrstvu nanést ve druhém pracovním kroku ozubenou stěrkou odpovídající vrstvu lepicí hmoty pod úhlem 45 - 60°. Obkladové prvky přitlačit do maltového lože a případné zbytky malty odstranit mokrou houbou.

Ve venkovních prostorách a do více namáhaných oblastí použít kombinovaný způsob pokládky, Buttering-Floating. Plocha slepu s podkladem: interiér - 65%, exteriér - 90%. U neznámého druhu dlažby doporučujeme provést zkoušku přídržnosti.

Cca 24 hodin po aplikaci chránit před mechanickým zatěžováním (chůzí).

Upozornění a všeobecné pokyny S ohledem na konkrétní podklad dodržovat platné normy, zpracovatelské směrnice a technické listy Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5 °C. Vysoká vzdušná vlhkost a nízké teploty prodlužují tuhnutí, vysoké teploty urychlují tuhnutí a tvrdnutí. Nepřimíchávat žádné další materiály.

| | | |
|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Doporučené systémové výrobky | Baumit Baumacol Protect | Baumit SuperGrund |
| | Baumit Baumacol Proof | Baumit Grund |
| | Baumit Baumacol PremiumFuge | Baumit Baumacol Preciso |
| | Baumit Baumacol Polyurethane | Baumit Baumacol FlexMarmor |
| | Baumit Baumacol Silikon | Baumit Baumacol FlexUni |
| | Baumit Nivello Quattro | Baumit Baumacol ProPlus |
| | Baumit Nivello 30 | Baumit Baumacol Basic |
| | Baumit Nivello 10 | |

Tento technický list byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná řešení a nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku pro použití v konkrétních podmínkách.