

BSG Extreme dekorativní stěrka – technický list

- Oblasti použití:** K výrobě dekorativních omítek vzhledově nahrazující litý pohledový beton k aplikaci na zdi a stropy. Je použitelná na většinu nosných materiálů, vhodná pro vnitřní i vnější použití.
- Vlastnosti:** Odolnost vůči mrazu, dobrá přilnavost, malé smrštění, odolnost vůči trvalé vlhkosti, pro stěny i stropy
- Materiálové složení:** Cement, vápno, mleté vápenné složky, tříděné písky, přísady pro zlepšení zpracovatelnosti a soudržnosti
- Expedice:** V plastových nádobách
- Podklad:** Musí být rovný, suchý, čistý, zbavený prachu a nečistot všeho druhu a v celé své ploše pevný a soudržný. Doporučený podklad je perlínka a flexibilní lepidlo. Vhodné podklady jsou taktéž běžné omítky, litý beton, sádrová stěrka, sádkarton, dřevotřískové a cementotřískové desky apod.
- Příprava podkladu:** Každý povrch je nutné dostatečně ošetřit penetrací z důvodů sjednocení savosti podkladového materiálu. Doporučená penetrace je hloubková penetrace BSG. V případě více typů podkladových materiálů v jedné ploše se doporučuje povrch celoplošně sjednotit natažením flexibilního lepidla se síťovinou a tím vytvořit doporučený podklad pro aplikaci stěrky.
- Příprava materiálu:** Materiál (1 kg) smíchat (míchadlem nebo míchacím strojem) s vodou (cca 0,3 l), rozmíchanou směs nechat cca 5 minut odležet a potom ještě jednou krátce promíchat, popř. přidat vodu a tím upravit na hladkou pastovitou konzistenci (směs nesmí obsahovat nerozmíchané hrudky).
- Aplikace omítky:** Stěrku natahujeme a upravujeme ocelovým hladítkem. První vrstvu cca 2mm nanese na připravený podklad, lehce ji srovnáme (bez gletování) a necháme zaschnout, zpravidla do druhého dne. Následně nanášíme druhou, silnější vrstvu, kterou po mírném proschnutí strhneme do roviny hranou hladítka a následně gletujeme do finální podoby. Pro detaily či dohlazení je vhodné použít benátské hladítko. Po zaschnutí druhé vrstvy opatříme stěrku povrchovou lazurou BSG.
- Aplikace lazury:** Lazuru nanášíte v jedné vrstvě nejlépe hadrem na zcela vyschlý dokončený podklad v souvislé velice tenké vrstvě. Dbejte na to, aby se lazura při aplikaci dostala i do hlubších kaveren. Případnou přebytečnou lazuru na povrchu betonové omítky ihned setřete do sucha. Lazura tak zůstane pouze ve vytvořených kavernách, a na méně vyhlazených plochách, čímž vytvoří plastický efekt. Lazura reaguje na kvalitu připraveného povrchu a nelze s ní tedy ovlivnit konečný vzhled omítky.
- Údržba a opravy:** Povrch ošetřený povrchovou lazurou je voděodolný a lze ho omývat vodou. Používání jakýchkoli abrazivních a chemických čisticích prostředků je zakázáno. Plochy neupravené povrchovou lazurou nejsou vodě odolné a nelze je po zašpinění vyčistit. Drobné povrchové oděrky lze retušovat lehkým nánosem povrchové lazury BSG s následným setřením do sucha, větší opravy poškozených míst je možné provést nanesením betonové omítky BSG Plus dle základního postupu aplikace.
- Podmínky při zpracování:** Upravené plochy je nutné chránit před předčasným vysušením sluncem a větrem. Ztuhlou směs již nefedit vodou ani nerozmíchat s čerstvým materiálem! Výrobek nezpracovávat při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C! Dodatečné přidávání dalších přísad k hotové směsi je nepřipustné!
- Skladování:** Min. doba 9 měsíců. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 65%)!
- Bezpečnostní pokyny:** Směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku stěrky s kůží a očima. Vdechování prachu zabráníte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. **Uchovávejte mimo dosah dětí!**
- První pomoc:** Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

Technická data:

Balení: 21 litrů / cca 20 kg
 Zrnitost: 0-0,8 mm
 Reakce na oheň : A1
 Přídržnost k betonu: 0,6 Mpa
 Objemová stálost: do 20mm bez trhlin
 Zpracovatelnost: min. 100 min.
 Vodotěsnost na betonu: 0,2 l/m²
 Vydatnost omítky: cca 8-10 m²/balení 21l

Upozornění: Likvidace ztvrdlých zbytků výrobku - lze jako odpad typu O (17 09 04 směsné stavební a demoliční odpady) uložit na skládku.

Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Odchytky se mohou vyskytnout v závislosti na způsobu práce, podkladu a povětrnostních vlivech.