

Flexibilní malta pro ukládání do středně silného a silného lože **Servoflex MDM**

pro použití v interiéru a exteriéru
speciálně pro pokládání přírodního kamene, Cotto-kamene a betonových dlažeb a výrobků
vysoká vydatnost
rychle tvrdnoucí a rychle schnoucí
pochozí po ca. 3 hodinách
do tloušťky vrstvy 30 mm
vhodná pro kameninu a jemnou kameninu

Vlastnosti a použití

Malta na bázi cementu s přísadou polymerů určená pro ukládání do středně silného a silného lože v tloušťce vrstvy malty do 30 mm v interiéru. Je vhodná i pro práce v prostorách s třídou vlhkostního namáhání I.

Servoflex MDM je vhodný zejména pro pokládání velkoformátových keramických obkladů a dlažeb, jemné kameniny a příslušných druhů přírodního kamene technologií pokládky do tenkého, středně silného a silného maltového lože na tvarově stálé podklady (např. cementové nebo potěry a beton) a za určitých podmínek i na podklady podléhající deformacím, jako jsou např. vytápěné potěry (při dodržení příslušných norem a technických listů) či monolitický beton (starý nejméně 3 měsíce).

Vysoká míra krystalické vazby vody v **Servoflexu MDM** zamezuje vzniku nežádoucího zbarvení přírodního kamene způsobovaného účinkem materiálu, do kterého se provádí pokládka.

Při použití kombinované metody lepení (buttering – floating) je také vhodný pro krystalické přírodní kameny.

Technické údaje

| | |
|----------------------------|---|
| Barva | světle šedá |
| Použití | interiér a exteriér**, zejména na podlahy |
| Tloušťka vrstvy | do 30mm |
| Teplota zpracování | +5°C až +25° C (teplota podkladu) |
| Teplotní odolnost | -20°C až +80° C |
| Množství přidávané vody | ca. 6,0 l/20 kg prášku |
| Doba zrání | ca. 5 minut (pak znovu promíchat) |
| Doba zpracovatelnosti* | ca. 60 minut |
| Doba pro položení krytiny* | ca. 25 minut |
| Plně zatížitelný | po ca. 24 hodinách |
| Pochozí / spárovatelný* | po ca. 3 hodinách |
| Označení podle GefStoff | dráždivý |
| GISCODE | ZP1malý obsah chromátů podle TRGS 613 |
| Skladovatelnost | skladovat v suchu, ca. 6 měsíců |

* při 20 C a 65% relativní vzdušné vlhkosti. Vyšší teploty a nižší vzdušná vlhkost tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty a vysoká vlhkost vzduchu je prodlužují.

** v exteriéru je třeba důsledně provádět pokládku materiálu do celoplošného maltového lože (technologie buttering – floating)

Příprava podkladu

Podklad musí být vyzrálý pro pokládku, čistý a nosný. Při pokládání na podklady, které ještě podléhají objemovým změnám v důsledku smršťování zmenšete velikost dilatačních polí vložení dilatačních spár.

Nasákavé podklady opatříme přednátěrem **Okamul GG** nebo **Okatmos®UG 30**. Na anhydritových potěrech je třeba

dodržet dobu zasychání alespoň 24 hodin. Nenasákavé podklady opatříme přednátěrem **Okatmos® UG 30**.

Při práci v **exteriéru** natáhněte na povrch kontaktní vrstvu a nechte zavadnout.

Zpracování

Servoflex MDM smícháme s čistou vodou na hmotu neobsahující hrudky. Po ca. 5 minutách zrání znovu promícháme. Při pokládce je možno vyrovnávat i nerovnosti podkladu. Větší nerovnosti do 30 mm lze vyrovnávat nanášením vyrovnávací vrstvy, která musí tvrdnout nejméně 3 hodiny, než začneme s pokládkou. **Servoflex MDM** nanese na podklad vhodnou zubovou stěrku a materiál, který chceme pokládat, uložíme během ca. 25 minut do lepidlového lože a přitlačíme, příp. přiklepneme. Podle nasákavosti podkladu a dlažby a tloušťky vrstvy maltového lože máme možnost polohu dlažby korigovat do ca. 25 minut.

Při pokládání krytin z přírodního kamene přešpachtluje spodní stranu dlažby bezprostředně před uložením do maltového lože hladkou stranou hřebenové stěrky.

Při pokládání do silného lože dlažbu bezprostředně po nanášení malty pokládáme a utěsníme.

Při pokládání na stěny nanášíme silné maltové lože na rubovou stranu obkladu jako běžnou maltu a ukládáme.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Nářadí a spotřeba

| | |
|--|---|
| Zubová stěrka MDM | Spotřeba prášku ca. 5, 0kg/m ² |
| Lžice Buchtalkelle pro středně silné lepidlové lože (TKB M1) | ca. 3,6 kg/m ² |
| Zubová stěrka 10 mm (TKB C5) | ca. 2,7 kg/m ² |
| Na 1 mm tloušťky vrstvy | ca. 1,1 kg/m ² |

Spotřeba závisí mimo jiné na kvalitě podkladu.

Upozornění

Uvedené údaje jsou založeny na zkušenostech a je nutno je chápat jako všeobecné pokyny. Nemůžeme převzít záruku za zdar Vaší práce, protože nemůžeme ovlivnit konkrétní podmínky při provádění na stavbě ani řádné zpracování materiálu. V každém případě doporučujeme provést nejprve zkušební vzorek.

Balení

54 x 20kg papírové pytle

číslo výrobku
13085

Stav

Wbg. 13.04.06