

Flexibilní malta pro lepení do středně silného a silného maltového lože

Servoflex MDM

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

Popis produktu

Malta na bázi cementu s přísadou polymerů určená pro lepení do středně silného a silného lože při tloušťce vrstvy maltového lože do 30 mm v interiéru.

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 potěry nebo beton) a na podklady podléhající částečným 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 způsobované maltovým ložem.

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

Příprava podkladu

Podklad musí být připravený pro pokládku, čistý a nosný. Při lepení na podklady, které ještě podléhají objemovým změnám v důsledku smršťování, zmenšíte velikost dilatačních polí vložením dilatačních spár.

Savé podklady opatřete přednáteřem **Okatmos® DSG**, **Okamul GG** nebo **Okatmos® UG 30**. Při předpokládané tloušťce maltového lože nad 5 mm na anhydritových potěrech proveďte základový nátěr výrobky **Okatmos® DSG**, **Okapox GF** nebo **Okamul PU-V schnell**. Při lepení na potěrech z litého asfaltu nesmí maximální tloušťka maltového lože překročit 5 mm.

Nesavé podklady je nutno opatřit přednáteřem **Okatmos® DSG** nebo **Okatmos® UG 30**.

V **exteriéru** opatřete minerální podklady základovým nátěrem **Okatmos® UG 30**.

Zpracování

Servoflex MDM smíchejte s čistou vodou na hmotu neobsahující hrudky. Po cca. 5 minutách zrání znovu promíchejte. Při lepení je možno vyrovnávat i nerovnosti podkladu. Větší nerov-

nosti do 30 mm lze vyrovnávat nanesením vyrovnávací vrstvy, která musí před zahájením lepení krytiny vytvrdnout nejméně po dobu 3 hodiny.

Servoflex MDM naneste na podklad vhodnou zubovou stěrkou a podlahovou krytinu uložte během cca. 25 minut do lepidlového lože a přitlačte, případně poklepejte. Podle nasákavosti podkladu a dlažby a tloušťky vrstvy maltového lože lze polohu nalepené dlažby korigovat ještě asi 25 minut.

Při pokládání podlahových krytin z přírodního kamene naneste bezprostředně před uložením do maltového lože na spodní stranu krytiny hladkou stranou hřebenové stěrky tenkou vrstvu lepidla.

Při lepení do silného maltového lože uložte dlažbu do připraveného maltového lože ihned po jeho vytvoření a uloženou dlažbu zhutněte.

Při lepení na stěny do silného maltového lože natáhněte maltové lože na rubovou stranu obkladu jako běžnou maltu a nalepte.

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	cca. 5,5 - 6,2 l / 20 kg prášku
Doba zrání	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti*	cca. 60 minut
Doba pro položení krytiny*	cca. 25 minut
Plně zatížitelný*	po cca. 24 hodinách
Pochozí* / spárovatelný*	po cca. 3 hodinách
GISCODE	ZP1 nízký obsah chromátů podle TRGS 613
Skladovatelnost	skladovat v suchu, cca. 6 měsíců

Technický list

* 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 nutno provádět lepení do lepidlového lože bez výskytu dutých míst (buttering - floating).

Spotřeba

	Spotřeba (prášku)
zubová stěrka MDM	cca. 5,0 kg/m ²
lžíce Buchtalkelle pro středně silné lepidlové lože (TKB M1)	cca. 3,6 kg/m ²
zubová stěrka 10 mm (TKB C5)	cca. 2,7 kg/m ²
na 1 mm tloušťky vrstvy	cca. 1,1 kg/m ²

Spotřeba je závislá mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Čištění

Nářadí očistěte ihned po použití vodou.

Balení Č. výrobku EAN

54 x 20 kg papírové pytle 13085 4015705130859

Upozornění

Uvedené údaje, zvláště návrhy na zpracování a použití našich výrobků, jsou založeny na našich znalostech a zkušenostech. Z důvodu různorodosti materiálů a pracovních podmínek doporučujeme v každém případě provést dostatek zkušebních vzorků pro ověření vhodnosti našich výrobků pro zamýšlený pracovní postup a účely.

Vydáním tohoto technického listu ztrácí všechna předchozí vydání platnost.

Dbejte na dodržování pokynů uvedených v technickém listu výrobku a v bezpečnostních listech na internetových stránkách www.kiesel.cz.

Stav

11.12.2015/lo

Kiesel Bauchemie GmbH u. Co. KG
Wolf-Hirth-Straße 2
D-73730 Esslingen
Telefon: +49 711 93134-0
Telefax: + 49 711 93134-140
www.kiesel.com

KIESEL, s.r.o.
K Hrušovu 292/4
102 00 Praha 10 - Štěrboholy
Telefon: +420 607 807 000
Telefon: +420 272 019 341
www.kiesel.cz, info@kiesel.cz

