

Flexibilní lepicí malta

ServoStar® 1500

- použití v interiéru i exteriéru
- lepení jemné kameniny v interiéru
- vysoká vydatnost
- dlouhá doba pro uložení krytiny do lepidlového lože
- dobrá tvarová stálost
- velmi nízké emise

Popis produktu

Flexibilní lepicí malta na bázi cementu s přísadou zušlechťujících polymerů pro lepení do tenkého lepidlového lože. Splňuje požadavky normy EN 12 004 C2 TE-S1. Flexibilní lepicí malta je určena pro lepení keramických desek a dlaždic, jemné kameniny (v interiéru), porcelánové mozaiky, kabřincových a cihelných pásků a přírodního kamene citlivého na změny barevnosti a citlivého na tvarové změny v interiéru i exteriéru. Používá se na nosných podkladech, např. monolitický beton (starý nejméně 6 měsíců), sádrovláknité desky, sádrokartonové desky, vytápěné potěry (při dodržení příslušných norem a technických listů), lity asfalt, pórobeton a na balkónech a terasách. Lepidlová malta je vhodná pro tloušťku lepidlového lože do 10 mm.

Splňuje „Směrnice pro flexibilní malty“, vydání červen 2001.

Příprava podkladu

Podklad musí být připraven pro lepení, čistý a nosný. Při lepení na podklady, u kterých nebyl ještě ukončen smršťovací proces je třeba lepenou plochu rozdělit dilatačními spárami. **V interiéru** opatřete savé podklady přednáteřem **Okamul GG** nebo **Okatmos® UG 30**. Na anhydritových potěrech dodržujte dobu schnutí přednáteře nejméně 24 hodin nebo použijte **Okatmos® DSG**.

Při lepení dlažby s plošnou velikostí jednoho prvku větší než 0,16 m² a tloušťce lepidlového lože větší než 5 mm na anhydritových potěrech podklad nejprve opatřete základovým nátěrem **Okatmos® DSG** nebo **Okapox GF**.

Při použití lepidlové malty v exteriéru opatřete podklad základovým nátěrem **Okatmos® UG 30** nebo **Okatmos® DSG**. Na staré dlažby v exteriéru očištěné základním čističem a opatřené základovým nátěrem **Okatmos® UG 30** nebo **Okatmos® DSG** aplikujte vždy kontaktní izolaci

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

Servoflex DMS 1K-schnell SuperTec nebo Servoflex DMS 1K Plus SuperTec.

Zpracování

ServoStar® 1500 se smíchá s čistou vodou a míchá se, dokud ze směsy nezmizí hrudky. Po 5 minutách zrání se znovu promíchá.

Na podklad se nanáší zubovou stěrkou příslušné velikosti (viz. tabulka). Lepený materiál nasuňte a zatlačte do připraveného lepidlového lože během cca. 30 minut. Podle savosti podkladu a použitého materiálu lze polohu lepeného materiálu upravovat ještě cca. 25 minut.

Při práci v exteriéru nebo při lepení velkoformátových desek používejte kombinovaný způsob lepení (Buttering - Floating).

Technické údaje

Barva	šedá
Použití	interiér a exteriér**, na stěnách i podlaze
Tloušťka vrstvy	max. 10 mm
Teplota zpracování	+5°C až +25°C (teplota podkladu)
Teplotní odolnost	-20°C až +80°C
Množství přidávané vody	cca. 7,5 litru na 25 kg prášku
Doba zrání	cca. 5 minut (pak znovu promíchat)
Doba zpracovatelnosti*	cca. 2,5 hod
Doba pro uložení krytiny	cca. 30 minut
Pochozí* / spárovatelný	savé podklady po cca. 12 hodinách, nesavé podklady po cca. 24 hodinách
GISCODE	ZP 1 - nízký podíl chromátů podle TRGS 610
EMICODE	EC 1 ^{plus} podle GEV
Skladování	v uzavřených originálních obalech skladovatelnost cca. 12 měsíců skladujte v suchých prostorách

Technický list

* Při +20°C a 65 % relativní vzdušné vlhkosti. Vyšší teploty tyto hodnoty odpovídajícím způsobem zkracují, nižší teploty je prodlužují.

** v exteriéru je třeba důsledně provádět pokládku materiálu do **celoplošného maltového lože bez dutých míst (technologie buttering-floating)**.

Spotřeba

Nářadí a spotřeba podle normy DIN 18157, díl 1.

Delší hrana obkladového materiálu	Velikost zubové stěrky	Spotřeba (prášek)
do 50 mm	3 mm (TKB C3)	cca. 1,0 kg/m ²
51-108 mm	4 mm (TKB C1)	cca. 1,2 kg/m ²
109-200 mm	6 mm (TKB C2)	cca. 1,8 kg/m ²
nad 200 mm	nejméně 8 mm (TKB C4 a větší)	cca. 2,4 kg/m ²

Spotřeba závisí mimo jiné na vlastnostech podkladu.

Čištění

Materiál a nářadí očistěte ihned vodou.

Balení

Č. výrobku EAN

42 x 25 kg papírové pytle 13116 401570513160

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 svoji platnost.

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

Stav

04.12.2020/lo