

maxit multi 300**Popis produktu**

maxit multi 300 je minerální šedé lepidlo a armovací stěrka vyztužená vlákny na bázi vápna, cementu, vybraných frakcí kameniva a přísad na zlepšení přídržnosti.

Vlastnosti

- čistě minerální
- silnovrstvé
- vyztužené vlákny
- A1, nehořlavé
- zrnitost do 1 mm
- s vysokou lepicí silou
- snadno zpracovatelné

Oblast použití

Používá se jako lepicí a armovací hmota pro tepelně-izolační kontaktní systémy (ETICS) maxit z polystyrenu a minerální vlny. Dále jako armovací omítka s vloženou armovací tkaninou na jádrových omítkách přes kritické podklady. Dále k přepracování starých únosných omítek a popraskaných fasád.

Příprava podkladu

Podklad musí být čistý, suchý, pevný a bez uvolněných částí. Staré podklady důkladně očistit. U kritických podkladů provést zkoušku přídržnosti. Silně nasáklé podklady důkladně napenetrovat penetrací maxit prim 1050 Aufbrennsperre, spráčující podklady okartáčovat nebo omýt a napenetrovat hloubkovou penetrací maxit prim 1070 Tiefgrund, drobné podklady zpevnit penetračním nátěrem maxit prim 1100 Putzverfestiger. Po očištění podkladu mokrou cestou nechat podklad dostatečně vyschnout.

Zpracování

Lze zpracovávat běžnými omítačkami, kontinuálními míchačkami a také ručně stavebním míchadlem. Vhodné omítačky a míchačky např. m-tec m3, Duo-mix, SMP, D-20, D40, G4

Lepení izolačních desek:

Lepidlo nanášet na izolační desky nebo podklad dle technologického předpisu maxit.

1. Rámeček po obvodu a několik bodů v ploše desky.
2. Celoplošné pokrytí desky ozubeným hladítkem nebo celoplošným nanesením ozubeným hladítkem na podklad.
3. Nástřík lepidla omítačkou na podklad ve svislých pásech vzdálených 10 cm od sebe.

Izolační desky nalepit na podklad okamžitě po nanesení lepidla a pevně přitlačit. Desky lepit zdola nahoru, vodorovně a plošně vyrovnat a dodržovat vazbu. K omezení tepelných mostů musí být desky přiraženy těsně k sobě, ve sparách nesmí být žádné lepidlo. Na rozích budovy musí být desky provázány na vazbu. Dodržovat výřezy izolantu na rozích otvorů. Pokračování navazujících prací po dostatečném vytvrnutí lepidla.

Základní vrstva/armovací vrstva:

Materiál nanést v tloušťce 4-8 mm, osadit diagonální výztuhy v rozích otvorů, následně vložit napnutou armovací tkaninu a celoplošně zastěrkovat do hmoty a povrch vyrovnat. Při ručním zpracování nanést po ztuhnutí do ještě mokré první vrstvy další vrstvu materiálu tloušťce ca. 1 - 2 mm a plošně vyrovnat. Celková tloušťka vrstvy musí odpovídat 1-10 mm dle ETA. Vrchní ušlechtilé omítky je možné nanášet minimálně po 1 týdenní přestávce.

Konečná povrchová úprava:

Po dostatečném vyschnutí (1den/mm) nanést materiál ve vrstvě 2 - 5 mm a po částečném ztuhnutí povrch zafilcovat nebo vyhladit.

Spotřeba

Lepení:

ca. 5 - 7 kg/m² na plošně rovném podkladu

Základní vrstvy/armovací vrstva:

ca. 6 - 10 kg/m² na plošně rovném podkladu

Konečná povrchová úprava:

ca. 2,5 - 5 kg/m² na plošně rovném podkladu

Skutečnou spotřebu je nutné ověřit na konkrétním podkladu.

Ošetřování/nanášení dalších vrstev

Materiál chránit před mrazem a rychlým vyschnutím. Po vytvrnutí je možné nanášet všechny tenkovrstvé ušlechtilé omítky. Po zdrsnění povrchu lze nanášet i minerální a březolítové silnovrstvé omítky maxit.

Zvláštní upozornění

V případech nejasností ohledně zpracování, podkladu a u konstrukčních zvláštností si vyžádejte poradenství.

Nepřimíchávat žádné cizí látky. V ostatním platí ustanovení platných norem EN 13914-2, ČSN 73 2901 a Technologické předpisy maxit.

Bezpečnostní upozornění

Materiál je silně alkalický, proto: Chránit oči a kůži, při zasažení důkladně omýt vodou, při zasažení očí bezodkladně vyhledat lékaře. Dbejte bezpečnostních listů (aktuální bezpečnostní listy naleznete na www.maxit.de, nebo www.maxit.cz).

Skladování

V suchu na paletách skladovatelné minimálně 12 měsíců. Datum výroby je na bočním potisku pytle.

Likvidace

Pouze zcela vyprázdněné pytle předat k recyklaci. Suchou směs likvidovat jako 10 13 11 (Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10 1309 a 1013 10). Po rozmíchání s vodou vytvrzenou hmotu likvidujte jako 10 13 99 (Odpady jinak blíže neurčené). Obaly likvidujte jako 15 01 05 (Kombinované obaly). Více informací naleznete v bezpečnostním listu.

Logistika

Dodává se v speciálních silech maxit a v pytlích.

25 kg/pytel, 42 pytlů/paleta = 1,26 t

Právní upozornění

Informace v této publikaci vycházejí z našich současných technických znalostí a zkušeností. Vzhledem k množství možných vlivů na zpracování a aplikaci našich produktů nezbavují zpracovatele provádění jeho vlastních zkoušek a pokusů a představují pouze obecné pokyny, z nichž nelze odvodit právně závaznou záruku určitých vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní aplikaci. Zpracovatel musí na vlastní odpovědnost vždy dodržovat veškerá ochranná práva a stávající zákony a předpisy. Vydáním tohoto výtisku ztrácí platnost veškerá předchozí výtisky.

Technická data

maxit multi 285	
Použití v interiéru	ano
Použití v exteriéru	ano
Reakce na oheň	A1, nehořlavé dle EN 998-1
Trvanlivost (odolnost proti rozmrazovacím solím)	NPD
Pevnost v tlaku	≥ 4 N/mm ²
Třída pevnosti	CS III EN 998-2, P II DIN 18550
Doporučená tloušťka	5 - 10 mm
Vydatnost	1 tuna suché směsi vydá na ca. 750 l čerstvé malty. 1 pytel ÷ 30 kg vydá na 22,5 l čerstvé malty.
Maximální vrstva	10 mm
Minimální vrstva	5 mm, 2 mm jako konečná povrchová úprava
Tepelná vodivost	$\lambda_{10, dry, mat} \leq 0,82 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (P = 50 %) $\lambda_{10, dry, mat} \leq 0,89 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (P = 90 %) (Tabulkové hodnoty dle EN 1745)
Kapilární absorpce vody	W2
Potřeba vody	ca. 7 l na pytel
Propustnost vodních par	$\mu \leq 25$