

## maxit multi 292 EIS



### Popis produktu

maxit multi 292 EIS je zimní světlé minerální lepidlo a armovací stěrka na bázi vápna, speciálního cementu, vybraných frakcí kameniva, přísad na zlepšení přídržnosti, speciálních vláken a vylehčujících přísad. Třída malty CS III dle EN 998-1, dle skupina malt PII dle DIN 18550.

### Vlastnosti

- zimní receptura, tvrdne v mrazu do -8°C
- minerální
- vyztužené vlákny
- A1, nehořlavé
- zrnitost do 1 mm
- snadno zpracovatelné
- světlé
- vhodné i pro soklové oblasti
- minerálně vylehčené
- s vysokou vydatností

### Oblast použití

Používá se jako lepicí a armovací hmota pro tepelněizolační 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 s akrylátovými povrchovými úpravami.

### Příprava podkladu

Podklad musí být bez zmrzků a ledu, čistý, suchý, pevný a bez uvolněných částí. Staré podklady mechanicky očistit, podklady s akrylátovými povrchovými úpravami důkladně omýt vysokotlakým čističem. Vodní čištění neprovádět v mrazu. Po očištění podkladu mokrou cestou nechat podklad dostatečně vyschnout. U kritických podkladů provést zkoušku přídržnosti. Silně nasáklé podklady důkladně napenetrovat penetrací maxit prim 1050 Aufbrennsperre, sprašující podklady okartáčovat nebo omýt a napenetrovat hloubkovou penetrací maxit prim 1070 Tiefgrund, drobné podklady zpevnit penetračním nátěrem maxit prim 1100 Putzverfestiger. Čerstvé penetrační nátěry nesmí do vyschnutí zmrznout.

### Zpracování

Suchý materiál v pytli musí být až do použití skladován při teplotě nad +1°C. Do míchací nádoby se nalije předepsané množství vody o teplotě minimálně +5°C a poté se přidá suchá směs. Hmota se míchá po dobu 1 minuty, následně se nechá 1 minutu zrát a poté se znovu promíchá. K míchání se doporučuje použít profesionální stavební míchadlo.

### Lepení izolačních desek:

Lepidlo se nanáší 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.

Izolační se desky lepí na podklad okamžitě po nanesení lepidla a pevně se přitlačí. Desky se lepí zdola nahoru, vodorovně a plošně se vyrovnají a musí být dodržena vazba. K omezení tepelných mostů musí být desky přiraženy těsně k sobě, ve spárách nesmí být žádná lepicí hmota. Na rozích budovy musí být desky provázány na vazbu. Musí se dodržovat výřezy izolantu na rozích otvorů. Pokračování navazujících prací je možné po dostatečném vytvrdnutí lepidla.

#### **Základní vrstva/armovací vrstva:**

Stěrková hmota se nanese v tloušťce 4-5 mm, osadí se diagonální výztuhy v rozích otvorů, následně se vloží napnutá armovací tkanina a celoplošně se zastěrkuje do hmoty a povrch se vyrovná. Při ručním zpracování se nanese do ještě mokré první vrstvy další vrstva materiálu tloušťce ca. 1 - 2 mm a plošně se vyrovná. Armovací tkanina musí ležet v horní třetině vrstvy, blíže k povrchu. Celková tloušťka vrstvy musí odpovídat 4-7 mm dle ETA. Vrchní ušlechtilé omítky je možné nanášet minimálně po 1 týdenní přestávce.

#### **Spotřeba**

##### **Lepení:**

ca. 3,5 - 5 kg/m<sup>2</sup> na plošně rovném podkladu

##### **Základní vrstvy/armovací vrstva:**

ca. 4,5 - 7 kg/m<sup>2</sup> na plošně rovném podkladu

Skutečnou spotřebu je nutné ověřit na konkrétním podkladu.

#### **Ošetřování/nanášení dalších vrstev**

Materiál chránit před vyššími mrazy, než je doporučené použití. Po vytvrdnutí je možné nanášet všechny tenkovrstvé ušlechtilé omítky. Po zdrsnění povrchu lze nanášet i minerální a břizolitové 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](http://www.maxit.de), nebo [www.maxit.cz](http://www.maxit.cz)).

#### **Skladování**

V suchých a temperovaných prostorech na paletách při stálé teplotě nad +1°C je materiál skladovatelný 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 01 (Papírové a lepenkové obaly). Více informací naleznete v bezpečnostním listu.

#### **Logistika**

30 kg/pytel, 42 pytlů/paleta = 1,26 t

25 kg/pytel, 42 pytlů/paleta = 1,05 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.

<b>maxit multi 292 EIS</b>	
Použití v exteriéru	ano
Použití v interiéru	ano
Reakce na oheň	A1 dle EN 13501-1, nehořlavé
Pevnost v tlaku	po 28 dnech: $\geq 3,5 \text{ N/mm}^2$
Třída pevnosti	CS III EN 998-1, P II DIN 18550
Základní vrstva	maximální tloušťka 8 mm minimální tloušťka 5 mm
Penetrační a vyrovnávací vrstva na desky MW	ca. 2 mm s okamžitou následnou vrstvou s armovací tkaninou, celková tl. min. 5 mm
Vydatnost	1 tuna suché směsi vydá na ca. 800 l čerstvé malty. 1 pytel à 25 kg vydá na 20 l čerstvé malty.
Teplota zpracování	vzduch $-1^\circ\text{C}$ až $+12^\circ\text{C}$ podklad $0^\circ\text{C}$ až $+12^\circ\text{C}$
Teplota tvrdnutí	až do $-8^\circ\text{C}$
Tepelná vodivost	$\lambda_{10, \text{dry, mat}} \leq 0,44 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$ (P = 90 %) (Tabulkové hodnoty dle EN 1745)
Reakce na oheň	A1, EN 13501-1
Kapilární absorpce vody	$W_C 2$
Záměsová voda	ca. 6 l / 25 kg pytel
Propustnost vodních par	$\mu = \leq 20$
Vlákna	ano