



## Technická informace

# AUS Kombi MW

Suchá lepicí a stěrková malta

### POPIS VÝROBKU

<b>Oblast použití</b>	Lepicí a stěrková malta je určena k lepení izolačních deskových materiálů na bázi minerální vlny k běžným stavebním podkladům (například beton, cihelné zdivo, minerální omítky apod.) a pro vytvoření základní vrstvy vnějších tepelně izolačních kontaktních systémů.
<b>Vlastnosti</b>	Lepicí a stěrková malta se vyznačuje zvýšenou přídržností k vybraným materiálům. Vytvrzená hmota je mrazuvzdorná a paropropustná, v kombi-naci se skelnou síťovinou vytváří omezeně pružnou bezesparou vrstvu.
<b>Materiálová báze</b>	Směs minerálních pojiv a plnivý obohacená organickými zušlechťujícími přísadami.

### TECHNICKÁ DATA

Faktor difuzního odporu vodní páry $\mu$	22
Hustota	1600 kg/m <sup>3</sup>
Nasákavost po 24 h	< 0,50 kg/m <sup>2</sup>
Tepelná vodivost	0,640 W/(m.K)
Reakce na oheň výrobku	F

### PODKLAD

<b>Požadavky</b>	Podklad musí být rovný, suchý, soudržný, zbaven nečistot a látek snižující přídržnost malty (například prach, biotické napadení, staré nesoudržné nátěry apod.). Nesoudržná a znečištěná místa podkladů musí být odstraněna a případně vhodně vyspravena.
<b>Příprava podkladu</b>	Savé podklady se ošetří podkladním nátěrem AUS Tiefgrund LF.

### ZPRACOVÁNÍ

<b>Podmínky zpracování</b>	Rozmezí pracovních teplot je +5°C až +30°C, přičemž teplota podkladu, izolantu a malty musí být rovněž v tomto rozmezí. Práce neprovádět za deště, při vyšších teplotách a na přímo osluněných plochách. Nanesená malta se musí vhodným způsobem chránit před mrazem a deštěm do úplného vyzrání.
<b>Zpracovatelnost</b>	120 minut při +20°C
<b>Poměr míchání</b>	5,5 l pitné vody na 25 kg suché malty.
<b>Příprava materiálu</b>	Malta se připraví postupným vmícháním suchého materiálu do vody pomocí míchadla s nízkými otáčkami (maximálně 400 ot./min). Míchá se 2 až 10 minut dle typu míchadla. Takto připravená směs se nechá 5 minut odstát. Před použitím krátce opětovně promíchá.
<b>Spotřeba</b>	Lepení: 3,0 – 6,0 kg/m <sup>2</sup> Základní vrstva: 3,0 – 6,0 kg/m <sup>2</sup>
<b>Aplikace</b>	Obecně platí Pokyny pro navrhování, montáž a údržbu systémů AUSWAHL. <b>Lepení:</b> Nanášení hmoty na izolační deskové materiály se provádí celoplošně pomocí zubové stěrky vytvořením vrstvy o tloušťce 2 – 6 mm anebo nanesením pásu o šířce 3 – 5 cm podél okrajů izolantu a minimálně třech terčů na střed desky tak, aby byla zajištěna rovinnost a tuhost lící strany izolace. Lamely z MW se lepí vždy celoplošně. <b>Základní vrstva:</b> Nanášení stěrky se provádí nerezovým hladítkem, případně zubovou stěrkou s výškou zubů 3 – 12 mm. Do vrstvy malty o tloušťce 2 - 6 mm se zatlačí skelná síťovina. Malta, která prostoupí síťovinou se po případném doplnění vyrovná a uhladí v požadované tloušťce.

# AUSWAHL

<b>Doba schnutí</b>	Doba zrání malty je závislá na teplotě, síle větru a relativní vzdušné vlhkosti. Při teplotě vzduchu + 20°C a relativní vlhkosti vzduchu 65 % je doba zrání nejméně 2 dny (24 hodin na 1 mm malty).
<b>Čištění nářadí</b>	lhned po použití vodou.

## DODÁVKA

<b>Barevný odstín</b>	Cementově šedý
<b>Balení</b>	25 kg papírový pytel, na paletě 42 ks balení, váha palety 1050 kg

## INSTRUKCE

<b>Skladování</b>	V suchém prostředí při teplotě min. +5°C. Nejdéle po dobu 12 měsíců od data výroby.
<b>Likvidace</b>	Zbytky malty se likvidují jako stavební odpad, obaly jako kompozitní odpad.
<b>Bezpečnost</b>	Dráždí oči, dýchací orgány a kůži. Může vyvolat alergickou kožní reakci. Způsobuje vážné poškození očí. Při styku s kůží okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc. Výrobek obsahuje cement.

Auswahl s.r.o.  
Srnečkova 466  
190 14 Praha 9, Česká republika  
[www.auswahl.biz](http://www.auswahl.biz)  
[info@auswahl.biz](mailto:info@auswahl.biz)