

Technická informace

AUS Kombi

Suchá lepicí a stěrková malta



POPIS VÝROBKU

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

TECHNICKÁ DATA

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

PODKLAD

Požadavky	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.
Příprava podkladu	Savé podklady se ošetří podkladním nátěrem AUS Tiefgrund LF.

ZPRACOVÁNÍ

Podmínky zpracování	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 na přímo osluněných plochách. Nanášená malta se musí vhodným způsobem chránit před mrazem a deštěm do úplného vyzrání.
Zpracovatelnost	120 minut při +20°C
Poměr míchání	5,5 l pitné vody na 25 kg suché malty.
Příprava materiálu	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.
Spotřeba	Lepení: 3,0 – 6,0 kg/m ² Základní vrstva o tloušťce 3 mm: 3,0 – 6,0 kg/m ²
Aplikace	Obecně platí Pokyny pro navrhování, montáž a údržbu zateplovacích systémů AUSWAHL. Lepení: Nanesení malty 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 středu desky tak, aby byla zajištěna rovinnost a tuhost lící strany izolace. Lamely z MW se lepí vždy celoplošně. Základní vrstva: Nanášení malty 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.

Doba schnutí	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).
Čištění nářadí	Okamžitě po použití vodou.

DODÁVKA

Barevný odstín	Cementově šedý
Balení	25 kg papírový pytel, na paletě 42 ks balení, váha palety 1050 kg.

INSTRUKCE

Skladování	V suchém prostředí při teplotě min. +5°C. Nejdéle po dobu 12 měsíců od data výroby.
Likvidace	Zbytky malty se likvidují jako stavební odpad, obaly jako kompozitní odpad.
Bezpečnost	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.