

Technická informace

AUS Kombi EPS

Suchá lepicí a stěrková malta



POPIS VÝROBKU

Oblast použití	Lepicí a stěrková malta je určena k lepení izolačních deskových materiálů na bázi pěnového polystyrenu 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 materiálům. Vytvrzená hmota je mrazuvzdorná a paropropustná, v kombi naci se skelnou síťovinou vytváří omezeně pružnou bezesparou vrstvu.
Materiálová báze	Směs minerálních pojiv a plnivy 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 a na přímo osluněných plochách. Nanesená malta se musí vhodným způsobem chránit před mrazem a deštěm do úplného vyztvácení.
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 suché 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: 3,0 – 6,0 kg/m ²
Aplikace	Obecně platí Pokyny pro navrhování, montáž a údržbu zateplovacích systémů AUSWAHL. Lepení: 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. Základní vrstva: 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

AUSWAHL

	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	lhned 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.

Auswahl s.r.o.
Smečkova 466
190 14 Praha 9, Česká republika
www.auswahl.biz
info@auswahl.biz