

ULTRA-PLASTER

Lehká, rychle tuhnoucí omítka

ULTRA-PLASTER je cementová malta s polystyrenem pro vytváření vrstev o tloušťce 10 až 450 mm. Lze používat i pro aplikaci na vertikální a převislé plochy.

CHARAKTERISTIKA

- Jednoduchost a rychlost
- Dobrá zpracovatelnost
- Aplikace i ve velkých tloušťkách
- **TŘÍDA reakce na oheň A1 – podle EN 13501-1**
- Určená pro ruční i strojní nanášení
- S funkcí tepelné izolace
- Dobrá přilnavost k betonu a oceli, není potřeba adhezivní můstek
- Ekonomické a efektivní řešení
- Hygienické nezávadné, vhodné pro vnitřní použití

TECHNICKÉ PARAMETRY

Barva	Šedá/Hnědá
Zpracovatelnost při 20 °C	5-10 minut
Doba zrání: (možnost aplikace další vrstvy)	15 minut
Pevnost v tlaku:	> 1,0 MPa
Pevnost v ohybu:	> 1,0 MPa
Objemová hmotnost: (ztvrdlá malta)	cca. 600 kg/m ³
Tloušťka jedné vrstvy:	Až 450 mm

NÁVOD NA ZPRACOVÁNÍ

Příprava povrchu

Navlhčete povrch opakovaným postříkáním vodou. Před aplikací odstraňte přebytečnou vodu z povrchu, dokud nedosáhnete matného (ne lesklého) vzhledu povrchu (povrch musí být vlhký, nikoli mokrý).

Příprava a zpracování materiálu

Suchou maltu smíchejte s vodou. Míchací poměr je standardně ca 10-12 l vody/balení (pytel). V případě přípravy menšího množství než celé balení, je nutno vždy před použitím suchou směs předem promíchat a přidat odpovídající množství vody. Maltu je třeba míchat minimálně 1-2 minuty, dokud nevznikne snadno roztíratelná a lehce aplikovatelná malta. Materiál lze nanášet hladítkem, špachtli nebo výkonným míchacím a stříkacím čerpadlem s hadicí o průměru 25 mm.

Doba zpracovatelnosti

Při teplotě 20 °C je doba zpracovatelnosti cca 5-10 minut. Konkrétní doba zpracovatelnosti závisí na okolní teplotě a na teplotě konstrukce. Aplikaci materiálu není možné provádět, pokud teplota vzduchu nebo konstrukce klesne pod +5 °C a dále klesá, nebo stoupá nad +30 °C. Čerstvě nanesenou maltu ULTRA-PLASTER vždy chraňte před rychlým vysycháním. Po dostatečném vyztvácení materiálu (min. 4-5 dní) může být na vrstvu ULTRA-PLASTER nanášena další povrchová vrstva (například cementová, vápenná, sádrová omítka, stěrka s výztuží, lepený keramický obklad apod.).

Vydatnost

Jeden pytel cca 20 kg suché směsi vytvoří cca 30-32 litrů čerstvé malty.



Čištění

Nářadí a ruce lze omýt vodou. Nevytvrzený materiál lze odstranit vlhkou houbou. Vytvrzený materiál lze odstranit mechanicky nebo speciálními prostředky na odstraňování cementových materiálů.

Upozornění

Nepoužívejte ULTRA-PLASTER, pokud je teplota vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C a stále klesá. Vyhněte se aplikacím na přímém slunci. K míchání směsi použijte pitnou vodu nebo vodu podle EN 1008.

Skladování a doprava

ULTRA-PLASTER má dobu použitelnosti 6 měsíců od data výroby za předpokladu, že bude skladován v neotevřeném originálním balení na suchém místě při teplotách od +5 do +30 °C. Skladování při jiné teplotě může zkrátit životnost materiálu.

Bezpečnost a ochrana zdraví

Podrobné informace naleznete v bezpečnostním listu produktu.

Likvidace

Nepoužité zbytky malty a obaly zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

Výroba podléhá integrovanému systému řízení jakosti dle ČSN EN ISO 9001:2009 a 14001:2005.

Důležité informace

V případě neshody technického listu a obalu platí vždy údaje uvedené na obalu výrobku. Na produkty dodavatele se vztahuje záruka na materiál a výrobu, jejich prodej se řídí obchodními podmínkami. Dodavatel sice ubezpečuje, že veškeré rady, doporučení, specifikace nebo informace, které poskytuje, jsou správné a přesné, nicméně jelikož nemá přímou a stálou kontrolu nad tím, kde a jak se její produkty používají, nemůže převzít odpovědnost za používání svých produktů. Vydáním nového technického listu ztrácí starý technický list platnost. ULTRA-PLASTER je obchodní značka společnosti Ent-Ver GmbH. Verze 11/2022