



- jednovrstvá sádrová lehčená omítka
- hlazený povrch
- zrnitost do 1 mm
- pomáhá udržovat stabilní vlhkost v místnostech
- doporučená vrstva 10 mm
- třída malty B3 dle ČSN EN 13279-1, P IV dle DIN V 18550

Č. art.	Vydatnost cca hodnota	Forma dodávky	Balení
101280	36 l / pytel = cca. 3.6 m ² při 10 mm = 8.5 kg / m ²	35 pytlů / paleta	30 kg / pytel, 1.05 t / paleta
200012	1200 l / t = cca 120 m ² při 10 mm = 8.5 kg / m ²	SILO	SILO



Obr.1 Nástřik omítky pomocí omítačky.



Obr.2 Urovnání povrchu "h-latí" a fasádní špachtlí.



Obr.3 Po zatuhnutí stržení povrchu "v-latí" a odvodušnění stržením kolmo postavenou fasádní špachtlí.



Obr.4 Navlhčení povrchu a vyhlazení nerezovým hladítkem příp. ještě dohlazení fasádní špachtlí.

Popis

maxit ip 22 E je sádrová lehčená omítka ke zhotovení jednovrstvé hlazené vnitřní omítky podle ČSN EN 132791.

Skládá se ze sádry, frakcí kameniva, vylehčovacích přísad a přísad pro zlepšení zpracovatelnosti.

Použití

Jako hlazená omítka na stropích a stěnách v celém vnitřním prostoru s výjimkou vlhkých prostorů.

Dle DIN 18550 je vhodná i pro kuchyně a koupelny v domácnostech.

Vlastnosti

- jednovrstvá sádrová lehčená omítka
- hlazený povrch
- zrnitost do 1 mm
- pomáhá udržovat stabilní vlhkost v místnostech
- doporučená vrstva 10 mm
- třída malty B3 dle ČSN EN 13279-1, P IV dle DIN V 18550

Podklad

Všechny únosné podklady vhodné pod omítky, zdivo všeho druhu a beton.

Příprava podkladu

Podklady musí být nosné, suché a rovněž bez prachu, šlemů, uvolněných částic.

Oleje, mastnoty a jiné nečistoty, které vytváří separační vrstvu, nejprve odstranit důkladným očištěním.

Silně nebo rozdílně, nasákové podklady předem natřít penetrací **maxit prim 2000 Gips-Aufbrennsperre**.

Beton a další hladké, málo nasákové podklady předem vydatně natřít penetrací **maxit prim 2010 Gips-Haftgrund**.

Zbytková vlhkost v betonu musí být menší než 3%.

Kritické podklady, změny materiálů v podkladu a rohy otvorů vyztužte v horní třetině omítkové vrstvy vložení **maxit armovací tkaniny MW**.

Dodržujte minimální tloušťku omítky 10 mm.

Příprava omítkové směsi

Materiál se zpracovává běžnými omítačkami, míchačkami nebo silo míchacími pumpami SMP.

Zpracování

Provedení jádrové omítky:

1. Omítku rovnoměrně nanést, plošně urovnat "h-latí".
2. Po ztuhnutí ostře seříznout "v-latí".

Provedení hladké omítky:

1. Omítku rovnoměrně nanést a plošně urovnat "h-latí".
2. Po zatuhnutí omítky ostře seříznout "v-latí" a hranou fasádní špachtle odvodušnit.
3. Nanesenou omítku navlhčit vodou a houbovým hladítkem roztočit povrch.
4. Následně omítku vyhladit nerezovým hladítkem.
5. Při zvýšených nárocích na povrchovou plochu dodatečně vyhladit vodou nebo dodatečně nanést sádrovou stěrku **maxit ip 200**.

Spotřeba materiálu

Vrstva	10mm	15mm	20mm	25mm
spotřeba kg/m ²	8.5	12.5	17	21
vydatnost m ² /t	118	80	59	48
vydatnost m ² /30 kg pytel	3.5	2.4	1.8	1.4

Hodnoty jsou vztaženy na absolutně rovný podklad

Nanášení další vrstvy

Po vyschnutí (1 mm tl. omítky / 1 den schnutí) natřít doporučenými nátěry maxit.

Při nanášení vrchních šlechtěných omítek maxit je nutno omítku natřít penetračním nátěrem **maxit prim 1060 Edelputz-Haftgrund**.

Pokud se má omítka **maxit ip 22 E** obkládat keramickými obklady, nebo dalšími těžkými materiály, je nutné provádět omítku jako jádrovou.

Zvláštní upozornění

V případě pochybností o zpracování, podkladu nebo konstrukčních zvláštnostech objektu si vyžádat odborné poradenství. Nepřidávat žádné cizí látky.

Dodržovat tloušťku vrstvy omítky podle platných norem.

Skladování

3 měsíce volně ložený v silech, nebo balený v papírových pytlích v suchém prostoru.

Bezpečnostní pokyny

Minerální malty reagují s vodou alkalicky. Proto chránit před kontaktem pokožku a oči. Nosit ochranné brýle / ochranný štít a pracovní rukavice. Při zasažení očí ihned důkladně vypláchnout vodou a vyhledat lékařskou pomoc. Nízký obsah chromanu podle TRGS 613. Dodržovat pokyny z aktuálního bezpečnostního listu. Ve ztuhlém stavu fyziologicky a ekologicky nezávadný. Další informace v bezpečnostním listu.

Související dokumenty

Bezpečnostní list

Právní upozornění

Údaje v tomto listě jsou založeny na našich současných technických znalostech a zkušenostech. Kvůli široké škále možných vlivů při zpracování a použití našich výrobků nechrání zpracovatele před možnými vlivy vlastních zkoušek a pokusů při zpracování a použití našich výrobků a představují pouze všeobecné směrnice. Není možno z nich odvodit právně závazné ujištění o určitých vlastnostech nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití. Zpracovatel musí vždy na svou vlastní odpovědnost dodržovat případná ochranná práva právě tak jako existující zákony a nařízení.

Vydáním tohoto listu pozbývají platnosti všechny dřívější listy.

Technické údaje

Vydatnost a spotřeba materiálu:	1 tuna dává cca 1200 litrů čerstvé malty; při tloušťce vrstvy 10 mm cca 120 m ² .
Spotřeba materiálu: (Hodnoty se vztahují na plochý rovný podklad.)	cca 8.5 kg suché malty na m ² při 10 mm.
Doporučená vrstva:	cca 10 mm
Vydatnost:	cca 1200 l/t
Objemová hmotnost v suchém stavu:	< 1200 kg/m ³
Teplota zpracování: (prostor i podklad)	+ 5°C - + 30°C, nezpracovávat při očekávaných nočních mrazech
Třída pevnosti v tlaku:	B3 dle ČSN EN 13279-1 P IV dle DIN V 18550
Pevnost v tlaku po 28 dnech:	> 2,0 N/ mm ²
Přidrženost:	≥ 0.1 N/ mm ²
Nasákavost:	W0
Propustnost vodních par:	μ <10
Tepečná vodivost:	λ < 0,30 W / mK Dimenzovaná hodnota podle DIN 4108-4, tabulková hodnota P 90% podle ČSN EN 1745
Požární odolnost:	A1, nehořlavé
Zrnitost:	0-1 mm
Použití ve vnitřních prostorech	ano
Použití ve vnějších prostorech:	ne
Potřeba vody:	cca 15 l / 30 kg pytel, cca 500 l / 1 t
Doba zpracovatelnosti:	> 50 minut
Míchací zařízení:	PYTEL: m-tec duo-mix, a další. SILO: m-tec SFA + m-tec duo-mix
Čištění nástrojů:	Při každém přerušení práce je nutno pracovní nástroje očistit čistou vodou.