

Prince Color[®] MSP

Zatřená omítka pro dekorativní tvorbu finálních povrchů.

Rozsah použití

- Zejména pro vnější použití.
- Vhodná pro zateplovací systémy.
- Pro novostavby a rekonstrukce.
- Použití k dekorativním účelům.

Vlastnosti

- Odolná vůči vodě, mrazu a povětrnostním vlivům.
- Omyvatelná.
- Tvrdá šlechtěná vrchní omítka.
- Vysoká přídržnost k podkladu, výborná zpracovatelnost.
- Určená pouze pro ruční zpracování.
- Vysoká paropropustnost.
- Způsob strukturování zatočením:
 - jedná se o stejnoměrnou strukturu označovanou také jako „zrno na zrno“.
 - nelze strukturovat jinou technikou!
- Standardně dodávána v přírodní bílé barvě.
- Možnosti barevné úpravy (nátěry provádět po vyschnutí a vyzrání omítky).
- Barevné tónování nátěrů podle vzorkovníku Trend + Style, Wand + Fassade, BASF Color Sensation.

Příprava podkladu

- Dostatečně vyzrálý, se zbytkovou vlhkostí max. 4% (hmotnostně).
- Maximální odchylka nerovnosti podkladu na 1 bm - max. tloušťka zrna + 0,5 mm.
- Podklad musí být suchý, nosný, pevný – zbaven všech nečistot, mastnot, výkvětů, starých nátěrů a prachových částic.
- Podklad ošetřit penetrací Prince Color[®] Multi-grund PGU
- Velmi savé podklady je nutné předem penetrovat penetrací Prince Color[®] PGM.
- Dodržovat standardní ředění a následné technologické pauzy pro vyschnutí.

Zpracování

- Je nutné dokonalé rozmíchání směsi s čistou vodou (dle ČSN EN 1008) pomaloběžným míchadlem (max. 500 ot./min.) se spirálovým nástavcem až se dosáhne homogenní směsi bez hrudek.
- Maltová směs se nechá pro aktivaci příslušných látek nejméně 3 minuty zrát a před následným zpracováním se ještě krátce promíchá.
- Na stěnu se natahuje nerezovým hladítkem v tloušťce odpovídající velikosti použitého zrna.
- Strukturování se provádí gumovým nebo plastovým hladítkem. Princip strukturování spočívá v převrácení zrna krouživým pohybem hladítka a dosažení rovnoměrného vzhledu.

- Omítanou plochu je nutné provést jedním pracovním postupem (nepřerušované – napojovat mokry do mokrého).
- Natažení a strukturování omítky je nutno podřídit klimatickým podmínkám, aby nedošlo k zavadnutí pracovní spáry a tím ke vzniku vady ve struktuře omítky.
- Okamžik zahájení zahlazování lze rozeznat v momentě dosažení lehce zpracovatelné, stejnoměrné a jemné omítkové struktury.
- Teplota podkladu a vzduchu při zpracování: +5 °C až +25 °C.
- Zpracování není dovoleno mimo uvedený rozsah teplot a za nepříznivých klimatických podmínek (děšť, vítr, přímé sluneční záření).

Technická data

Materiálová báze	Suchá maltová směs vyrobená z křemenných písků, hydraulických pojiv a zušlechťovacích látek		
Sypná hmotnost	cca 1,4 kg/dm ³		
Objemová hmotnost čerstvé malty	cca 1,65 kg/dm ³		
Záměsová voda	Pitná voda nebo voda dle ČSN EN 1008	– na 1 kg směsi cca 0,22 l	
		– na 25 kg balení cca 5,4 – 5,7 l	
Doba zpracovatelnosti*	cca 90 min.		
Doba otevření*	min. 10 min.		
Pevnost v tahu za ohybu po 28 dnech*	min. 0,7 MPa		
Přídržnost k podkladu po 28 dnech*	min. 0,18 MPa		
Teplota zpracování/teplota podkladu	+5 °C až +25 °C		
Mrazuvzdornost	ano, 10 cyklů		
Zrnitost směsi	MSP 1 do 1,5 mm	MSP 2 do 2,5 mm	MSP 3 do 3 mm
Spotřeba	cca 2,8 kg/m ²	cca 3,4kg/m ²	cca 4,2kg/m ²
Vydatnost z 1 bal. (25 kg)	cca 9 m ²	cca 7,5 m ²	cca 6 m ²
Doba vyzrání omítky k provedení nátěru	min. 14 dní		

* Při +23 °C a 50 % relativní vlhkosti vzduchu vyšší teploty zkracují, nižší teploty prodlužují uvedené doby.

Balení a skladovatelnost

- Balení 25 kg papírový pytel s PE vložkou, dodávky na europaletách krytých fólií.
- Skladovatelnost v suchém skladu 12 měsíců od data výroby. Chránit před vlhkem.

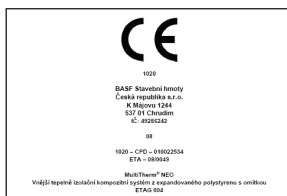
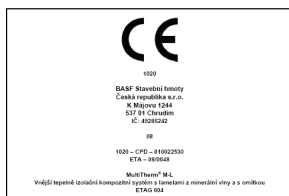
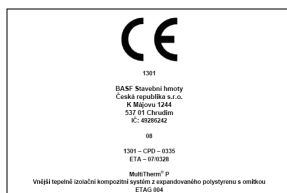
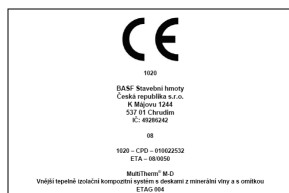


CE	
BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o. K Májevu 1244 537 01 Chrudim	
05	
EN 998-1	
Malta pro jednovrstvou vnější omítku (OC) pro venkovní použití	
Reakce na oheň:	řída A1
Pevnost v tlaku:	CS II
Přídržnost:	
K betonovému podkladu	0,5 N/mm ² – FP-B
K podkladu Ytong	0,5 N/mm ² – FP-C
Absorpce vody:	W 1
Propustnost vodních par:	≤ 1 ml/cm ² po 48 hodinách
Teplotní vodivost:	λ _{10,5,25} 0,47 W/m.K (tabulková hodnota)
Trvanlivost: deklarované hodnoty podle soudržnosti a propustnosti vody po cyklech ošetření	



Poznámka:

Tento výrobek může být použit jako součást systému (sestavy) ETICS MultiTherm®. V takovém případě bude aplikace výrobku v souladu s aktuální verzí technologického předpisu fasádních zateplovacích systémů (sestav) ETICS MultiTherm®. Pro systémy (sestavy) MultiTherm® M-D, MultiTherm® M-L, MultiTherm® NEO a MultiTherm® platí následující příslušná označení CE



Důležitá upozornění

- Pro rozmíchání směsi se doporučuje použít čistou záměsovou vodu z vodovodního řádu (dle ČSN EN 1008).
- Přimíchání žádných dalších látek není dovoleno.
- V jedné ploše použít materiál stejné výrobní šarže. Jednotlivé výrobní šarže se mohou nepatrně barevně lišit.
- Omítku nezpracovávat při teplotách podkladu a vzduchu pod +5 °C a nad +25 °C.
- Čerstvou omítku je nutné chránit min. 24 hodin před působením nepříznivých povětrnostních vlivů.
- Z hlediska dalšího zvýšení odolnosti proti povětrnostním vlivům se doporučuje na omítku Prince Color® MSP aplikovat fasádní nátěr Prince Color® Multitop FA ve dvou vrstvách (nátěry provádět po vyschnutí a vyžrání omítky - viz. Technická data).
- Výrobce neručí za pigmentové prostupy z podkladu v případě použití podkladních omítkových materiálů jiných výrobců.
- Pro dokonalé zpracování omítky včetně dosažení rovnoměrné struktury se doporučuje podrobná instruktáž a samotné předvedení práce naším technickým specialistou.

BASF Stavební hmoty Česká republika s.r.o.

K Májovu 1244, 537 01 Chrudim
tel.: +420-469 607 111
fax: +420-469 607 112
e-mail: info.cz@basf.com
www.basf-sh.cz

Bezpečnostní pokyny

- Maltová směs může dráždit kůži, oči, sliznici.
- Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží. Při práci zamezit styku s kůží a očima.
- Nevdechovat.
- Při práci nejíst a nepít.
- Uchovávat mimo dosah dětí.
- Nosit vhodný pracovní oděv a pracovní rukavice.

Služby architektům a projektantům

Porady na pracovišti, doplňkové údaje, zkušební osvědčení a popisy vzorků je možno si vyžádat u odborných poradců a v centrále společnosti.

Pokyny pro likvidaci odpadního materiálu

Přípravek odstraňovat v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb. (Zákon o odpadech) v platném znění. Zabránit úniku produktů do vodních toků a kanalizace.

Zákaznický servis (přijem objednávek)

tel.: +420-469 607 160
fax: +420-469 607 161
e-mail: objednavky.cz@basf.com

Pracovní podmínky a rozsah použití produktů jsou velmi rozdílné. V našich výrobních listech jsou uvedeny pouze všeobecné pokyny ke zpracování, odpovídající současným znalostem. Zpracovatel je povinen přezkoušet vhodnost a možnost použití produktu na zamýšlený účel. U zvláštních požadavků je třeba si vyžádat naši poradou. Porada a doporučení jsou prováděny v rámci před smluvních / smluvních vedlejších povinností. Platí naše prodejní a dodací podmínky.

Aktuální informace o produktech firmy jsou dostupné na internetové adrese www.basf-sh.cz