

## MAMUT ip 44: minerální omítka zatíraná

**POUŽITÍ:** MAMUT ip 44 je vodoodpudivá minerální vrchní omítka pro vnější a vnitřní prostředí. Kromě bílé a mramorové je dodávána v různých barevných odstínech dle barevného vzorníku MAMUT. Všechny barevné odstíny jsou k dispozici v zrnitostech 1,5; 2,0; 3,0; 4,0 mm.

**SLOŽENÍ:** Bílý vápenný hydrát, bílý cement a kamenivo podle DIN 18 550 (zrnitosti vápence), přísady pro zlepšení vlastností výrobku a pro dosažení barevnosti jsou použity anorganické stálobarevné pigmenty odolné vůči vápnu a cementu.

### TECHNICKÉ PARAMETRY:

Vodoodpudivost	ano	Pevnost v tlaku	cca 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Doporučená tloušťka vrstvy	1,5 / 2 / 3 / 4 mm	Pevnost v tahu za ohybu	cca 1,0 N/mm <sup>2</sup>
Spotřeba při doporučené vrstvě	cca 2,5 / 3,0 / 3,7 / 4,5 kg/m <sup>2</sup>	E-modul	cca 1,5 N/mm <sup>2</sup>
Maltovinová skupina podle DIN 18550	P I c	Činitel difúzního odporu $\mu$	< 10
Tepelná vodivost $\lambda_R$	0,60 W/mK	Hořlavost třída A 1	nehořlavá
Spotřeba vody na 1 kg	cca 0,23 – 0,3 l		

**PŘÍPRAVA PODKLADU:** Podklad (beton, zfilcovaná jádrová, jednovrstvá nebo štuková omítka, event. armovací stěrka např. MAMUT Flex T) musí být dokonale rovný, vyzrálý a nedrolivý. Staré omítky nejprve důkladně očistěte, odmastěte a odstraňte z nich všechny původní nátěry. Podklad podle jeho savosti vždy opatřete vhodným penetračním nátěrem MAMUT Penetrace nebo MAMUT Kontakt). Velmi savé podklady penetrujte 2-krát. Penetrační nátěr musí být před aplikací omítky suchý, což je po cca 12. hodinách).

**ZPRACOVÁNÍ:** Nanášení MAMUT ip 44 se provádí ocelovým hladítkem nebo omítacím strojem se šnekovým pláštěm o polovičním výkonu. Malta se roztáhne pomocí nerezového hladítka na tloušťku zrna. K vytvoření požadované struktury doporučujeme použití umělohmotného hladítka. Pro zvýšení odolnosti proti atmosférickým vlivům a barevné sjednocení povrchu fasády je nutná aplikace alespoň 1 egalizačního nátěru MAMUT Color EG ve shodném odstínu.

Při dodávkách barevných materiálů může dojít k menším odchylkám v barevných tónech oproti vzorkům na vzorkovnicích z důvodu vlhkosti, odlišné struktury nebo různých podkladů a způsobu zpracování. Za tyto rozdíly neručíme.

### UPOZORNĚNÍ:

- Spotřeby materiálů jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na podkladu a formě zpracování.
- U probarvených materiálů doporučujeme použít výrobky jedné šarže vždy na jedné ucelené ploše.
- Dodatečně přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad nebo prosévání směsi je nepřipustné.
- Směs lze zpracovávat pouze za teploty ovzduší i podkladu nad +5 °C a pod 30 °C! Při očekávaných mrazech nepoužívat!
- Po dobu zrání zabránit předčasnému vyschnutí vrstvy a chránit před deštěm!
- K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající ČSN 73 2028.
- Nespotřebované zbytky smíchejte s vodou a po vytvrdnutí odveďte jako inertní odpad na skládku!
- Použité obaly odevzdejte do sběru!

**PRVNÍ POMOC:** Projeví-li se zdravotní potíže, i v případě pochybností, neprodleně uvědomte lékaře. Při nadýchání opusťte kontaminované pracoviště a postupujte podle příznaků. Při styku s kůží sejměte kontaminovaný oděv a pokožku oplachujte alespoň 15 minut proudem čisté vody a mýdlem. Podrážděná místa ošetřete vhodným reparačním krémem. Při zasažení očí je vyplachujte alespoň 30 minut proudem čisté vody, event. při násilně otevřených víčkách, následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte cca 0,5 l vody a vyhledejte lékařskou pomoc. Nevyvolávejte zvracení. Pokud příznaky jakéhokoliv zasažení (podráždění) vyvolaného kontaktem s výrobkem neodezní po poskytnutí první pomoci, vyhledejte lékařskou pomoc.

**BEZPEČNOST A HYGIENICKÉ PŘEDPISY:** Výstražný symbol: Xi dráždivý

R / S věty

R 36/37/38 Dráždí oči, dýchací orgány a kůži.

R 41 Nebezpečí vážného poškození očí.

R 43 Může vyvolat senzibilizaci při styku s kůží.

S 2 Uchovávejte mimo dosah dětí.

S 22 Nevdechujte prach.

S 26 Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.

S 36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.

**SKLADOVÁNÍ:** Výrobek chránit před mrazem a skladovat při pokojové teplotě. V originálních uzavřených pytlích skladovatelnost max. 6 měsíců.

**EXPEDICE:** Suchá směs se dodává v papírových pytlích po 30 kg. **KVALITA:** Kvalita je trvale kontrolována v laboratořích výrobce.

Výrobky jsou certifikovány TZÚS Praha, AO č. 204. **DOVOZCE:** MAMUT-THERM s.r.o., Slaměnickova 14, 614 00 Brno

**Vyhrazujeme si právo provést změny, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání. V Brně dne: 2.5.2005**