



FEIN- Kalkputz 160

Jemná vápenná omítka (štuk)

Minerální průmyslově vyráběná suchá maltová směs na bázi vápenného hydrátu a plniva, upravená hygienicky nezávadnými zušlechťujícími přísadami zlepšujícími zpracovatelnost a přilnavost čerstvé malty k podkladu. Odpovídá obyčejné maltě pro vnitřní a vnější omítky GP dle ČSN EN 998-1.

Použití: Jako jemná vápenná omítka (štuk) pro povrchovou úpravu všech typů jádrových omítek ve vnitřních i vnějších prostorech.

Expedice: V papírových pytlích o hmotnosti 30 kg nebo volně v silech.

Skladování: Minimální doba 9 měsíců. Při skladování nutno chránit před působením vody a vysoké relativní vlhkosti vzduchu (nejvýše 75 %)!

Podklad: Musí být nosný, bez prachu a nečistot. Hladké plochy předem zdrsnit mřížkovou škrabkou.

Zpracování: Obsah pytle (30 kg) smíchat cca se 12 l vody a dobře promíchat. Omítka se nanáší ručně na podklad plastovým nebo ocelovým hladítkem a zfilcuje houbou. Tloušťka vrstvy omítky max. 2 mm.

Vydatnost: Z jednoho pytle, tj. 30 kg suché maltové směsi, vznikne přidáním záměsové vody cca 22 l čerstvé malty, která vydá při vrstvě omítky 2 mm cca 11 m² (cca 2,7 kg/m²).

Zvlášť důležité: Během tuhnutí chránit omítnuté plochy před vysokými teplotami (přímé sluneční záření) a mrazem. Nezpracovávat při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C ! Dodatečné přidávání kameniva a přísad k hotové maltové směsi je nepřipustné! Následné povrchové úpravy se provádí až po dokonalém vyschnutí omítky doporučuje se používat nátěrové hmoty řady 700.

Záměsová voda: Pitná voda nebo voda podle ČSN EN 1008.

Kvalita: Je nepřetržitě sledována vlastní laboratoří.

Bezpečnost práce: Maltová směs dráždí oči a kůži. Nebezpečí senzibilizace při styku s kůží - u vnímavých osob může vyvolat alergická onemocnění kůže. Při práci zamezte styku malty s kůží a očima. Vdechování prachu zabraňte používáním vhodných ochranných pomůcek. Používejte vhodný ochranný oděv, rukavice a v případě potřeby ochranné brýle nebo obličejový štít. **Uchovávejte mimo dosah dětí !**

První pomoc: Při zasažení očí vymývejte 10 - 15 minut velkým množstvím vody, při potřísnění kůže svlékněte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Projeví-li se zdravotní potíže nebo v případě pochybností vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu.

Upozornění: Údaje uvedené v tomto technickém listu obsahují všeobecné informace a směrnice pro zpracování a odpovídají našim současným znalostem a zkušenostem. Odchytky se mohou vyskytnout v závislosti na způsobu práce, podkladu a povětrnostních vlivech. Při aplikaci omítek doporučujeme dbát pokynů a zásad uvedených v ČSN EN 13914-1 (2). V případě potřeby žádejte naši technickou a poradenskou službu.

Likvidace vytvrdlých zbytků výrobku - lze jako odpad typu O (17 09 04 směsné stavební a demoliční odpady) uložit na skládku. Likvidace obalů bez zbytků obsahu - lze provést prostřednictvím firmy EKO-KOM Praha - ev. číslo EK-F06020160.

Technické parametry:*Základní:*

Objemová hmotnost v suchém stavu	1,3 - 1,65 (kg/dm ³)
Pevnost v tlaku po 28 dnech	CS I
Přídržnost	≥ 0,1 (N/mm ²)
Kapilární absorpce vody	W0
Koeficient propustnosti vodních par μ	≤ 20
Součinitel tepelné vodivosti λ	≤ 0,67 (W/m.K)
Reakce na oheň	A1

Informativní:

Zrnitost směsi	0 - 0,5 (mm); 0 - 1 (mm)
Vydatnost čerstvé malty	cca 0,75 (dm ³ /kg)

Platnost: 012007 toto vydání nahrazuje předcházející technické listy v plném rozsahu.