



MNICHOVSKÁ HRUBÁ OMÍTKOVINA

MRP/S/2, MRP/S/4

MRP/Speciál je připravená zušlechtěná (MINERÁLNÍ) silikátová suchá omítka podle EN 998-1 v designu rýhovaná nebo vytahovaná.

POUŽITÍ: Pro dekorativní tvorbu fasád s vnějším i vnitřním použitím, jako hrubá omítka pro tepelně izolační systémy.

SLOŽENÍ A VLASTNOSTI: MRP/S je suchá malta ze skupiny malt Plc, vyrobená z vysoce hodnotných křemičitých písků a zrn, příslušných hydraulických pojidel a přesně sladěných zušlechťovacích látek. Obsahuje mikrovlná, která zabraňují mikrotrhlinám v omítce. MRP/S je dle normy hydrofobní (vodoodpudivá). Vyznačuje se vysokou přídržností, dobrou zpracovatelností a vysokou vydatností. MRP/S je vyvinuta speciálně pro ruční zpracování, ale může být zpracována i vhodnými omítacími nástroji.

TYP MRP MRP	PRŮMĚR ZRNA	PŘÍDAVEK VODY	PLOCHA OMÍTKY
	2 mm	7,8 L	cca 8,0 m ²
	4 mm	6,3 L	cca 6,5 m ²

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měrná hmotnost:	cca 1.500 kg/m ³
Součinitel difúzní vodivosti:	WO
Pevnost v tlaku:	1,9–2,5 Mpa – CS II
Faktor difúzního odporu:	$\mu \leq 20$
Pevnost v tahu za ohybu:	0,7 – 1,2 Mpa
Mrazuvzdornost:	min. 25 cyklů
Přídržnost:	0,1–0,6 Mpa
Zkoušky jsou prováděny dle normy EN 998-1	

PODKLAD POD OMÍTKU: Základ omítky musí být minerální a savý. Omítkový podklad musí být bez nečistot, jako prachu, uvolněných částic, výkvětů a nátěrů. Navazující podomítka se rovnoměrně a dostatečně předvlhčí, nebo se napenetruje penetračním nátěrem. U barevných omítek MRP/S nebo silně rozdílných savých podkladů se doporučuje použití penetračního nátěru.

ZPRACOVÁNÍ - RUČNĚ: Do vody se vsype směs dle vodního součinitele a mísí se po dobu 5 minut. Po rozmíchání nechat omítkovou hmotu asi 5 minut zrát a potom opět promíchat po dobu 1 minuty. Míchá se ručně nebo v čisté míchačce až do odstranění žmolků. Kvůli malému nanášenému množství (do tloušťky zrna) se navrhuje omítat ručně. Ke strojnímu nanášení mohou být použita míchací čerpadla při polovičním výkonu, nebo s plynulým pohonem. MRP/S se natahuje na tloušťku zrna hladítkem z nerezové oceli. Omítková struktura se provádí vodorovným, svislým nebo kruhovým stočením polyuretanovým nebo umělohmotným hladítkem, čímž se vytvoří náležité vzorování, nebo speciálním plstěným válečkem, který vytváří na omítce krápníky. Omítat by se měly celé plochy bez přerušení, aby se zamezilo viditelnému napojování omítky.

ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY: Přimíchání cizích přísad a látek není dovoleno. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaných mrazech se nesmí omítat. Práce se provádí v pracovních rukavicích. Při potřísnění pokožky se umyjte vodou a mýdlem a pokožku ošetřete emulzní masťou. Při vniknutí do očí vypláchněte proudem vody. Při požití nebo vniknutí do dutiny ústní vypláchněte ústa a vypijte asi 2 litry vody. Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře.

DODÁVKY A SKLADOVÁNÍ: Dodávky se provádějí v pytlích po balení 25 kg na paletách EUR. Skladovat v suchém prostředí. Při dodržení suchého prostředí záruční doba 12 měsíců. Vnitřní strana obalu obsahuje polyetylenový nástřik, zabraňující zvlhnutí vlivem atmosférické vlhkosti.

BAREVNÉ ODSÍŤINY: Základní provedení je ve sněhově bílé barvě. Barevné odstíny nátěrem fasádní barvou dle barevníku.