



# VRCHNÍ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ OMÍTKA

## SP/1, SP/2, SP/3

**SP je připravená zušlechtěná (MINERÁLNÍ) silikátová suchá omítka podle EN 998-1 v designu kámen na kámen.**

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

**SLOŽENÍ A VLASTNOSTI:** SP je suchá malta ze skupiny malt Plc, vyrobená z vysoké hodnotných křemičitých písků a zrn, příslušných hydraulických pojidel a přesně sladěných zušlechťovacích látek. Obsahuje mikroválkna, která zabraňují mikrotrhlinám v omítce. SP je hydrofobní (vodoodpudivá). Vyznačuje se vysokou přídržností, dobrou zpracovatelností a vysokou vydathností. Nejlépe se zpracovává ručně, ale může být zpracována i vhodnými omítacími nástroji.

TYP	PRŮMĚR ZRNA	PŘÍDAVEK VODY	PLOCHA OMÍTKY
SP	1 mm	7,0 L	cca 8,3 m <sup>2</sup>
SP	2 mm	7,0 L	cca 7,8 m <sup>2</sup>
SP	3 mm	6,8 L	cca 6,9 m <sup>2</sup>

### TECHNICKÉ ÚDAJE:

Pevnost v tlaku:	CS II
Přídržnost:	0,2 N/mm <sup>2</sup>
Objemová hmotnost:	cca. 14 kg/m <sup>2</sup>
Propustnost vodních par:	20 µ
Kapilární absorbce par:	WO
Mrazuvzdornost:	min. 25 cyklů
Zkoušky materiálu 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 penetruje penetračním nátěrem. Před aplikací omítky SP vždy použít penetrační nátěr PENETRALL nebo DECOPEN koncentrát.

**ZPRACOVÁNÍ - RUČNĚ:** Do vody se vsype směs dle vodního součinitele a míísí se po dobu 5 minut. Míchadlem nebo míchačkou rozmíchaná omítková malta musí asi 5 min. zrát k úplnému rozložení zlepšujících látek. Po uznání se malta ještě jednou promíchá po dobu 1 minutu. Míchají se vždy celé obaly. Tloušťka nanášené omítky odpovídá největšímu zrnu a provádí se hladítkem z nerezové oceli. Nanesení malty, strukturování omítkových ploch a ochrana čerstvě nanesené malty před vlivy povětrnosti se provádí dle všeobecných štukatérských pravidel. Omítková struktura se provádí vodorovným, svislým nebo kruhovým stočením polyuretanovým nebo umělohmotným (speciálním) hladítkem.

**ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY:** Přimíchání cizích přísad a látek není povolené. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5 °C a při očekávaném mrazu se nesmí omítat. Práce se provádějí v pracovních rukavicích. Při potísnění pokožky se umyjte mýdlem a vodou, pokožku ošetřete emulzní mastí. Při vniknutí do očí vypláchněte proudem čisté vody. Při požití nebo vniknutí do dutiny ústní vypláchněte ústa a vypijte asi 2 l vody. Ve vážnějších případech vyhledejte lékaře.

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

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU