



VRCHNÍ VNĚJŠÍ A VNITŘNÍ HLAĐKÁ OMÍTKA

T1, T2

TECHNICKÝ LIST VÝROBKU

T1, T2 je připravená zušlechtěná silikátová suchá omítka podle EN 998-1 v designu hladké jemné omítky.

POUŽITÍ: Pro hladkou tvorbu fasád s vnějším i vnitřním použitím, jako tvrdá šlechtěná omítka pro tepelně izolační systémy, nebo vyrovnání nerovných ploch na starých omítkách, jako jednovrstvá omítka na tvárnice přesného zdění (Ytong, Hebel).

SLOŽENÍ A VLASTNOSTI: T1, T2 je suchá omítka, vyrobená z křemičitých písků a zrn, příslušných hydraulických pojidel a přesně sladěných zušlechtovacích látek. Obsahuje mikroválná, která zabírá mikrotrhlinám v omítce. T je dle normy hydrofobní (vodoodpudivá). Vyznačuje se vysokou přídržností, dobrou zpracovatelností a vysokou vydatností. T se nejlépe zpracovává ručně, ale může být zpracována i vhodnými omítacími nástroji.

TYP	PRŮMĚR ZRNA	PŘÍDAVEK VODY	PLOCHA OMÍTKY
T/1	do 0,6 mm	7,0 L	cca 10,0 m ²
T/2	nad 0,6 mm	8,4 L	cca 10,5 m ²
T/2	přesné zdivo	8,4 L	6-7 m ² / 3-4 mm

TECHNICKÉ ÚDAJE:

Měrná hmotnost:	cca 1.500 kg/m ³
Součinitel difuzní vodivosti:	W0
Pevnost v tlaku:	1,9–2,5 Mpa
Faktor difuzního odporu:	μ 20
Pevnost v tahu za ohybu:	0,7–1,2 Mpa
Mrazuvzdornost:	min. 10 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 předvylhčí, nebo se napenetruje penetračním nátkem PENETRALL nebo penetračním koncentrátem DECOPEN koncentrát.

ZPRACOVÁNÍ - RUČNĚ: Do vody se vsype směs dle vodního součinitele a mísi se po dobu 3 minut. Míchadlem nebo míchačkou rozmíchaná omítková malta musí asi 5 minut zrát k úplnému rozložení zlepšujících látek. Po uzrání se malta ještě jednou promíchá po dobu 1 minuty. Míchají se vždy celé obaly. Tloušťka nanášené malty by se měla pohybovat okolo 2 mm (na vystěrkované podklady). Při použití jako jednovrstvá omítka na přesné zdivo je nutno zdivo nejprve napenetrovat, tloušťka nanesené omítky je v tomto případě 3–4 mm. Nanesení malty a ochrana čerstvě nanesené malty před vlivy povětrnosti se provádí dle všeobecných štukatérských pravidel. Malta se nanáší hladítkem z nerez oceli a konečná úprava se provádí filcovým (molitanovým) hladítkem.

ZVLÁŠTNÍ POZNÁMKY: Přimíchání cizích přísad a látek není povolené. Při teplotách vzduchu a podkladu pod +5°C a při očekávaných mrazech se nesmí omítat. Práce se provádí v pracovních rukavicích. Při potísnutí pokožky se umyjte vodou a mydlem a pokožku ošetřete emulzní mastí. 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 25 a 30 kg na paletách EUR. Skladovat v suchém prostředí. Při dodržení suchého prostředí záruční doba 12 měsíců. Vnitřní strana obalu obsahuje polyetylenový nástřík, zabírající zvlhnutí vlivem atmosférické vlhkosti.

DOZOR: T ve složení a výrobě podléhá stálé vlastní i cizí kontrole.

BAREVNÉ ODSTÍNY: Základní provedení je v bílé barvě. Hladkou omítku lze přetřít fasádní barvou v různých odstínech.