

## Charakteristika

TERAPOINT FINE je modifikovaná jemnozrnná malta k vytváření štukových omítek stěn a stropů (dále jen omítkovina). Je dodáván ve formě zrněného prášku v barvě přírodní šedá nebo přírodní bílá. Obsahuje minerální a polymerní pojiva, jemnozrnná plniva a modifikující přísady.

## Použití

Je určen pro vyrovnání a vyhlazení omítek v exteriéru i interiéru staveb. Vytvrzená omítka, která může být armována vloženou skleněnou síťovinou pro snížení rizika tvorby trhlin z dotvarování konstrukcí. Vyhlazená omítka vytváří podklad pod finální povrchovou úpravu - zpravidla nátěr interiérovou nebo fasádní barvou.

## Podklady a jejich příprava

TERAPOINT FINE je určen pro vyrovnání a vytváření hlazené povrchové vrstvy jádrových omítek, omítkových systémů, betonu, betonových, pórobetonových a keramických tvárních přesného zdění v exteriéru a interiéru staveb. Podklady musí být vyrovnané, vyzrálé, čisté, soudržné a zbavené veškerých nepevných částí, nečistot a výkvětů solí, které by mohly snižovat přilnavost a přídržnost. Podklady se doporučuje před prováděním zvlhčit, velmi savé podklady se doporučují napustit roztokem penetračního prostředku. Pro provádění v rámci systémů platí Závazné pokyny pro provádění těchto systémů.

## Příprava, nanášení a zpracování

Omítkovinu připravte postupným vmícháním obsahu balení – 25 kg suché malty v 7,5 l až 8,1 l pitné studené pitné vody pomocí míchadla. Míchá se středními otáčkami 2 až 10 minut a po 10 minutách odležení a krátkém intenzivním promíchání je omítkovina připravena k použití. Přimíchávání další vody, dalších přísad a písků je zakázáno. Omítkovinu nanášejte plastovým, nerezovým hladítkem nebo strojně v jedné nebo dvou vrstvách v tloušťce 1,5 -5 mm. Druhou vrstvu nanášejte obdobně po zaschnutí první vrstvy. Pro štukování druhé vrstvy se doporučuje její tloušťka do 2mm. Uhlazení provádějte po obeschnutí plstěným, pěnovým nebo durenovým hladítkem bez nutnosti vlhčení. Omítkovinu zpracovávávejte při teplotě +5 až +25 °C. Práce neprovádějte za deště, při vyšších teplotách a na přímo osluněných plochách. Při vytvrzování omítky vhodným způsobem chráňte před mrazem, deštěm, sluncem a teplem (infrazářiče a topidla) během prvních 3 až 5dnů. Zabraňte znečištění ostatních stavebních konstrukcí, armatur a podobně. Pro provádění v rámci systémů mohou být podmínky pro jednotlivé práce jednotlivě upraveny Závaznými pokyny pro provádění těchto systémů.

## Technické parametry

Pevnost v tlaku – kategorie CS I	ČSN EN 998-1	[N/mm <sup>2</sup> ]	0,4-2,5
Použití – obyčejná malta pro vnější/vnitřní omítky	ČSN EN 998-1	třída	GP
Množství záměsové vody	ČSN EN 1008	litřů/ pytel	7,5-8 l
Doporučená tloušťka		/mm/	1,5-5
Přídržnost k podkladu	ČSN EN 998-1	[MPa]	≥ 0,18
Reakce na oheň	EN 13501-1	třída	A1
Součinitel difuzního odporu	ČSN EN 998-1	[-/-]	15
Objemová hmotnost vytvrzené malty v suchém stavu	ČSN EN 998-1	[kg/m <sup>3</sup> ]	1280
Kapilární absorpce vody	ČSN EN 998-1	[třída]	W0
Tepečná vodivost - **tabulková hodnota pro P =50% dle ČSN EN 1745	ČSN EN 998-1	[W/(m.K)]	0,41
Uvolňování nebezpečných látek	viz bezpečnostní list výrobku		

## Spotřeba

2,5 – 2,6 kg/m<sup>2</sup> (při tloušťce 2 mm, reálná spotřeba dle prováděné tloušťky vrstvy, způsobu nanášení, druhu a rovinnosti podkladu)

## Bezpečnost, hygienické předpisy a první pomoc

viz Bezpečnostní list

## Balení, manipulace a skladování

Výrobek se balí do vrstvených papírových pytlů po 25 kg. Manipulace a skladování na paletách v původních obalech, chráněných před vlhkostí, přímým osluněním, při teplotě minimálně +5 °C. Za uvedených podmínek je skladovatelnost 9 měsíců ode dne výroby, vyznačeného na obale.

## Likvidace

Zbytky malty se zakropí vodou a vytvrzený inertní tmel se deponuje jako ostatní odpad. Použité obaly se likvidují jako ostatní odpad dle platné legislativy.

## Zkoušení, certifikace

Výrobky řady Terapoint jsou k uvedenému použití certifikovány a zkušeny akreditovanou zkušební laboratoří. Při výrobě jsou kontrolovány podnikovou laboratoří dle certifikovaného systému řízení jakosti ČSN EN ISO 9001.

**Upozornění** Uvedené údaje jsou sestaveny podle současného stavu techniky. Představují všeobecné pokyny na základě aplikačních zkušeností a výsledků testů hmot. Nemohou však zohledňovat místní podmínky při jejich aplikaci, proto z nich nelze vyvodit právní závaznost. Pro provádění v rámci omítkových systémů je nutno dodržovat Závazné pokyny pro provádění jednotlivých systémů. V případě pochybností nebo potřeby řešení specifických technických problémů doporučujeme spojit se s oddělením technického servisu.

Platnost od: 29.10.2021	Zpracoval dne 29.10.2021 : Ing. Milan Ševčík	podpis:
Nahrazuje všechny předchozí verze	Schválil dne 29.10.2021 : Ing. Zdeněk Rýznar	podpis: