



IS 54

MINERÁLNÍ OMÍTKA

- ⇒ struktura beránek nebo kůrovec
- ⇒ prodyšná a přírodní
- ⇒ se zvýšenou pevností

POUŽITÍ

Pro zhotovování strukturovaných omítek vně i uvnitř budov ji lze aplikovat na všechny vyzrálé, rovné a nosné stavební podklady a jako vrchní vrstvu v tepelně izolačních systémech TYTAN. Vytváří ochranný a dekorativní povlak.

VLASTNOSTI

Omítka je na bázi bílého cementu, minerálních plniv a kameniva se strukturou beránek (B) a kůrovec (K). Díky speciálním přísadám je omítka velmi plastická a snadno se používá. Po úplném vytvrzení vytváří prodyšný a odolný povlak. Má velmi dobrou přilnavost k podkladu. Obsahuje hydrofobní sloučeniny.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad by měl být pevný, stabilní, suchý a rovný, bez nečistot, oleje, vosku a zbytků barvy. Znečištěné fasády a ty, které jsou ohroženy růstem řas a hub, omyjte vodou pod tlakem a poté je zabezpečte vhodným přípravkem proti řasám a hubám! Před aplikací omítky natřete podklad přípravkem základní nátěr pod omítky IS41 alespoň 48 h po provedení výztužné vrstvy a 24 h před aplikací omítky!

PŘÍPRAVA OMÍTKY

Přidejte obsah sáčku (25 kg) do pečlivě odměřené čisté a studené vody (5,5 l) a míchejte pomalým vrtákem se směšovačem, dokud nedosáhnete homogenní konzistence bez hrudek. Malta je připraven k použití po cca. 5 min. a opětovném promíchání. Připravená malta by měla být spotřebována do 1,5 h. Pokud zhuštíne, nepřidávejte vodu, ale znovu promíchejte! Během práce se doporučuje maltu pravidelně promíchávat, aby se dosáhlo rovnoměrné konzistence. Nezapomeňte stejně dávkovat vodu do každého balení, jinak se struktura omítky může výrazně lišit od vzoru!

ZPŮSOB POUŽITÍ

Omítka se nanáší na podklad opatřený základním nátěrem ve vrstvě o tloušťce kameniva hladkým hladítkem z nerezové oceli. Struktura omítky se získá stěrkováním plastovým hladítkem. Stěrkuje se kruhovými pohyby (B) nebo kruhovými, svislými a příčnými pohyby, v závislosti na očekávaném vzoru trhlín (K). Čas mezi aplikací omítky a stěrkováním závisí na vnějších podmínkách a konzistenci omítky. Materiál by měl být za mokra spojen dohromady, jinak místo spojení bude viditelné. Technologické přestávky by měly být naplánovány předem, např. v rozích a zalomeninách budovy. Doba schnutí omítky se v závislosti na převládajících podmínkách pohybuje od 24 h do 72 h. POZNÁMKA: nízká teplota a vysoká vlhkost vzduchu prodlužují dobu schnutí omítky i o několik dní. Teplota prostředí, podkladu a materiálu při provádění prací a sušení omítek by měla být +5 °C až +25 °C. Chraňte omítnutý povrch před nepříznivými povětrnostními podmínkami! Používejte ochranné sítě a plachty! Malířské práce lze zahájit silikátovou barvou IS 74 po min. 3 dnech a jakoukoli jinou barvou po min. 4 týdnech. Ihned po použití nářadí omyjte čistou vodou.!

SPOTŘEBA

V průměru se v závislosti na tloušťce strukturujícího kameniva spotřebuje od 2,5 kg do 4,0 kg \pm 5 % na rovný a základním nátěrem opatřený povrch. Doporučuje se přesně určit spotřebu na základě zkoušky.

Přibližná spotřeba omítky	BERÁNEK (kg/m ²)	KŮROVEC (kg/m ²)
1,5 mm	2,5	2,5
2,0 mm	3,0	3,0
2,5 mm	4,0	4,0

TECHNICKÉ ÚDAJE

proporce míchání cca	5,5 l/25 kg
teplota aplikace	+5 °C - +25 °C
odolnost vůči teplotě po spojení	mrazuodolný
doba zrání	5 min
doba připravenosti malty po smíchání s vodou	1,5 h
průměrná doba schnutí omítky	1 den - 3 dny
průměrná doba do úplného vytvrzení	28 dnů
malování silikátovou barvou po	3 dnech

SKLADOVÁNÍ A DOPRAVA

Omítka by měla být přepravována a skladována v suchu, na paletách a v originálních nepoškozených obalech. Takto skladovaný produkt má trvanlivost 12 měsíců. Chraňte před vlhkostí!

SHODA S NORMAMI A POŽADAVKAMI NA NA KVALITU

Výrobek vyhovuje Evropskému technickému posouzení ETA -16/0161, ETA-16/0166, Technickému schválení ITB AT- 15-7286/2013 a má Prohlášení o vlastnostech.

Aktualizováno 25.08. 2017

Výše uvedené údaje, doporučení a pokyny vycházejí z našich nejlepších znalostí, výzkumu a zkušeností a byly poskytnuty v dobré víře v souladu se zásadami platnými v naší společnosti a u našich dodavatelů. Navrhované postupy jsou považovány za běžné, ale každý uživatel tohoto materiálu by se měl všemi možnými prostředky, včetně kontroly konečného produktu za vhodných podmínek, ujistit, že poskytované materiály jsou vhodné pro dosažení zamýšlených cílů. Společnost ani její zmocnění zástupci nemohou být činěni odpovědnými za jakékoli ztráty vzniklé v důsledku nesprávného nebo chybného použití jejich materiálů.