

Z161

Intonaci
calce gesso



PODKLADOVÁ OMÍTKA NA BÁZI SÁDRY A PERLITU



SLOŽENÍ

Z 161 je suchá malta složená ze sádry, vápenného hydrátu, perlitu, klasifikovaných písku a specifických přísad pro zlepšení zpracovatelnosti a přilnavosti.

TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Specifická hmotnost prášku	cca 800 kg / m ³
Hustota ztvrdlé omítky	cca 1150 kg / m ³
Min. tloušťka	5 mm
Zrnitost	< 1,5 mm
Vydatnost	cca 10 kg / m ² při tloušťce 10 mm
Záměsová voda	cca 50%
Pevnost v tlaku po 28 dnech	> 2,5 N / mm ²
Pevnost v ohybu po 28 dnech	> 1,5 N / mm ²
Modul pružnosti po 28 dnech	> 2000 N / mm ²
Faktor odolnosti vůči difúzi vodních par	cca $\mu = 7$
Reakce na oheň (EN 13501-1)	Třída A1
V souladu s normou UNI EN 13279-1	B4-50-2

POUŽITÍ

Z 161 se používá jako podkladová omítka do interiérů na cihly, tvárnice, beton, hrubý beton, atd... Pro speciální podklady je třeba dodržovat instrukce dodavatele. Ve vlhkých prostorách (koupelny, kuchyně, garáže) se vyvarujte použití Z 161 a doporučujeme aplikaci omítek na bázi vápna a cementu.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Zdivo musí být suché, bez prachu, nečistot, výkvětů, apod. Případné stopy mastnot, olejů, tuků, vosků apod. musí být preventivně odstraněny. Povrchy z betonu musí být preventivně ošetřeny AC 241. Spoje rozdílných elementů musí být pokryty alkalicky odolnou perlínkou, která se nepokládá přímo na zeď, ale je ponořena do povrchu. Chcete-li získat kvalitní omítku a vyhnout se nadměrné spotřebě materiálu, je vhodné věnovat zvláštní pozornost při tvorbě zdiva: spáry mezi cihlami by měly být dobře vyplněné, případné díry nebo praskliny ve zdivu musí být předem uzavřeny, dveřní rámy

by měly vyčnívat jen několik málo milimetrů. Pro dobré utěsnění stěn doporučujeme použít rohové a vertikální profily.

ZPRACOVÁNÍ

Z 161 se aplikuje pomocí omítacích strojů typu FASSA, PFT, PUTZKNECHT, PUTZMEISTER, TURBOSOL apod. Nelze pozastavit stříkání na dobu delší jak 30 minut. Aplikuje se v jedné vrstvě do 3 tloušťky 5 – 30 mm stříkáním zdola nahoru a následně se vyrovná hranou stahovací latě nebo nožem horizontálním nebo vertikálním směrem až do dosažení rovného povrchu. Po ztuhnutí (cca 2 hodiny) se povrch vyhladí čepelí nebo hoblíkem na cement a omítku.

Pro hrubou finální úpravu aplikujte následně jemnou maltu na vápenné bázi bez přísady cementu.

Pro jemnou finální úpravu aplikujte vyhlazovací produkty ZL 25 nebo ZM 136.

UPOZORNĚNÍ

Z 161 musí být aplikována na suché podklady s max. vlhkostí do 2,5%.

Čerstvá vyhlazovací omítky musí být chráněna před mrazem a před rychlým zaschnutím.

Normálně, teplota +5 °C je doporučována jako minimální hodnota pro aplikaci a dobré zasychání malty. Pod touto hodnotou bude nahození extrémně zpomalené a pod 0 °C čerstvá omítky anebo také neúplně zaschlá by byla vystavena rozpadající se akci z mrazu.

Pro aplikaci na zvláštní povrchy (panely ze dřeva-cementu, sítě, některé typy izolačního zdiva, atd.) nezaručujeme provedení bez trhlin.

Technický úsek Fassa Bortolo je k Vaší dispozici pro doporučení vhodné metodiky aby se předešlo těmto nedostatkům. Každopádně je vhodné konzultovat instrukce od dodavatele podkladu.

Pro rekonstrukce s různorodými podklady a různými tloušťkami omítkových malt konzultujte s naším technickým úsekem nejvhodnější cyklus.

Malba, obklady, tapety apod. musí být aplikovány pouze po kompletním zaschnutí a vyzrání omítky.

Je nutné dostatečně větrat prostory po aplikaci až do kompletního zaschnutí a vyhnout se náhlým teplotním změnám ve vytápěných prostorech.

Z 161 musí být použit v původním stavu bez přídavku jiných materiálů.

DODÁNÍ

Speciální pytle s ochranou před vlhkem o hmotnosti cca 25 kg.

SKLADOVÁNÍ

Uchovávejte na suchém místě, ne déle jak 6 měsíců.

KVALITA

ZM 136 je vystaven trvalé a přesné kontrole v našich laboratořích. Použité suroviny jsou pečlivě vybírány a kontrolovány.

Tyto údaje se vztahují na laboratorní testy. Praktická aplikace na stavbách mohou být významně ovlivněny v závislosti na podmínkách realizace. Uživatel musí ověřit vhodnost produktu pro stanovený účel a přebírá veškerou odpovědnost za jeho použití. Firma Fassa si vyhrazuje právo na technické změny, bez předchozího upozornění. Vydání 03/08.