

VANDEX ROUGH CAST

Suchá maltová směs pro zhotovení podhozu

05-02-2024 / V 1

Popis

VANDEX ROUGH CAST je suchá malta připravená k použití podle DIN 18 557, malty skupiny PIII podle DIN 18 550, pro zhotovení kontaktního můstku na minerálních podkladech pro sanační systém VANDEX.

Přednosti produktu

- Směs dle směrnice WTA 2-9-04/D nahození
- Lze přeházet jádrovou omítkou i po delším čase od

Účel použití

VANDEX ROUGH CAST slouží jako podpora adheze mezi povrchy minerálních stavebních materiálů, jako je VANDEX LEVELLING PLASTER nebo VANDEX REFUBRISHMENT PLASTER. Do vnitřního i vnějšího prostředí.

Balení

Papírový pytel 30,0 kg

Skladování

Neotevřené a nepoškozené balení skladujte v suchu. Maximální expirace 6 měsíců

Technická specifikace

Pevnosti v přilnavosti	>2,2 MPa
Barva	šedý prášek
Pevnost v tlaku (20°C) po 28d	cca. >15,6 Mpa
Hustota: pro ztvrdlou maltu	cca. 1,8 g/ml
Pevnost v tahu za ohybu při 28d	cca. 4,4 Mpa
Doba zpracovatelnosti při 20 °C	25-40 min.
Hloubka průniku vody	Po 1 hod 5,5 mm Po 24 hodinách 20,0 mm (síla zkušební vzorku)
Pracovní teplota	>5 °C

Dodatečné informace

- VANDEX ROUGH CAST je po vytvrzení paropropustná
- Během vytvrzování plochu vlhčete po dobu nejméně 24 hodin a chraňte před extrémními povětrnostními vlivy (např. slunce, vítr, mráz).
- Veškeré nářadí a zařízení musí být očištěno vodou ihned po použití.
- Veškeré potřísněné stavební části musí být ihned omyty vodou.
- chraňte sklo, dřevo a jiné konstrukce před znečištěním.
- Zaschlé zbytky zlikvidujte uložením na skládku domovního odpadu.

Míchání

Do čisté míchací nádoby nalijte 6,5 l čisté vody a při stálém míchání přidejte 30,0 kg balení hmoty VANDEX ROUGH CAST. Promíchejte míchadlem do homogenní konzistence bez hrudek. Doba míchání je ca. 3 minuty. V případě čerpání

VANDEX ROUGH CAST

Aplikace

Podklad musí být před zahájením práce navlhčen a na začátku práce musí být matně vlhký (bez vodního filmu!). VANDEX ROUGH CAST se nanáší ručně nebo strojně čerpadlem. Je třeba pokrýt min. 50% omítané plochy. Spáry ve zdivu nevyplňujte hmotou VANDEX ROUGH CAST. Tloušťka vrstvy nesmí překročit 5 mm. Pro lepší přilnavost následných vrstev by měl povrch zůstat drsný. Před nanesením následné omítky by měla být doba zrání alespoň 4 hodiny. Po zaschnutí povrchu je třeba jej znovu předem navlhčit.

Spotřeba

Při síťové metodě je počítáno ca. 5 kg / m² při vrstvě 5 mm.

Příprava podkladu

Je třeba odstranit stávající omítky nebo zbytky materiálů, které by mohly bránit dobré adhezi. Odstraní se až na čisté zdivo, a to do výšky 1 metru nad viditelnou hranici vlhkosti nebo nad solné výkvěty. Odstraňte suchou cestou i zbytky sádky, zbytky dřeva a podobné cizorodé látky ze stavební konstrukce. Ve zdivu vyškrábněte spáry do hloubky ca. 2 cm a vysajte prach. Stavební suť bezprostředně ukliděte, aby nemohla působit vzdušná a neaktivovaly se uvolněné soli, které by se mohly dostat zpět do konstrukce. Doporučujeme zakrýt podlahu před bouráním, např. stavební plachtou (např. fólií).

Ošetření ploch kontaminovaných solí:

Je třeba odstranit stávající omítku až na hrubé zdivo. Zasolené plochy se ošetří následujícím způsobem:

1) V případě znečištění dusičnany před aplikací podhozu VANDEX ROUGH CAST třeba opatřit plochu přípravkem VANDEX MINERALIT dle pokynů pro zpracování.

2) V případě síranového znečištění se provede podhoz VANDEX ROUGH CAST smíchaným s materiálem VANDEX ANTISULFAT. Dávkování je 6 kg ANTISULFAT na 30 kg VANDEX ROUGH ČÁST (1 balení).

Zdravotní a bezpečnostní opatření

VANDEX ROUGH CAST obsahuje cement. Dráždí pokožku a kůži. Vede k vážnému poškození zraku. Nepatří do rukou dětem. Nevdechujte. Zabraňte styku s očním orgánem a pokožkou. Při vniknutí do očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře. Při práci noste vhodné pracovní rukavice a ochranné brýle / štít. Při polknutí dbejte na radu lékaře a předložte etiketu nebo obal výrobku.