

Technický list Klimasan Fein

Rozsah použití pro Klimasan Fein:

Čistě minerální tenkovrstvá a difúzně otevřená (2 až 3 mm) vzdušná vápenná omítka je vhodná k vyhlazování v interiéru na omítkách maltových skupin CSI, CSII a CSIII. Klimasan Fein není vhodný pro nátěry omítek obsahujících sádro nebo podkladů pro obklady.

Složení a vlastnosti:

Klimasan Fein je hotová suchá malta skupiny CSI podle EN 998-1. Vyrábí se z bílého hydratovaného vápna a vápenopísku (0-0,8 mm). Další vyrovnávací prostředky a pojiva se nesmí přidávat.

Typické hodnoty:

- Třída požární odolnosti: A1
- Pevnost v tlaku: 08 N/mm²
- Sypná Hmotnost pevné malty: 1350 g/l
- Tepelná vodivost λ : 0,68 W / (mK)
- Propustnost pro vodní páru μ : < 10
- Absorpce vody W: W 0
- Modul pružnosti: 1450 N/mm²

Jednovrstvá nebo vícevrstvá vzduchem nanášená vápenná omítka pro použití v interiéru jako základní nebo plstěná omítka na zdivo a hliněné podklady. Na beton po vhodné předúpravě podkladu omítky (např. nástřikem nebo minerálním pojivovým můstkem). Vhodná také pro freskovou výmalbu. Není vhodná jako podklad pro obklady



Výnosnost:

25 kg (1 pytel) Klimasanu Fein dává cca 20 l mokré malty se 7 l vody (1 t s cca 280 l vody = cca 800 l mokré malty). Při tloušťce omítky 3 mm činí 1 pytel \approx 6,75 m².

Technische Daten Klimasan Fein

Pracovní postup (musí být dodržen!):

- Doba zpracování: 3 až 4 hodiny
- Pracovní teplota: 5 až 25 °C Teplota podkladu.
- Podklad pro omítku musí být savý, dostatečně odolný proti vlhkosti a zbavený prachu, nečistot a jiných zbytků.
- Podklad předem dobře navlhčete! Podle normy EN 998-1 se Klimasan-Fein nesmí nanášet na zmrzlé povrchy a při teplotách nižších než +5 °C.
- Při nanášení omítky je nutné dodržovat také předpisy DIN 18350 a DIN 18550, jakož i EN 998-1 a VOB.
- Tenkovrstvá omítka se nanáší v tloušťce 2 až max. 3 mm.
- Klimasan Fein se nanáší strojově nebo ručně v jedné nebo více vrstvách.
- Konzistence malty a doba míchání musí být dodržena rovnoměrně.
- Omítka se po "zatuhnutí" plstí.
- Během schnutí a tuhnutí je třeba zajistit dostatečné větrání, ale nesmí dojít k příliš rychlému vyschnutí omítky.

Skladování:

Při skladování na suchém místě má Klimasan Fein Luftkalkputz trvanlivost nejméně 9 měsíců.

Bezpečnost:

Malta reaguje s vlhkostí silně alkalicky - vyhněte se kontaktu s očima a pokožkou. Nevdechujte prach. Podrobnosti naleznete v bezpečnostním listu.

Záruka:

Díky profesionálnímu zpracování Společnost Klimasan-Perlit GmbH poskytuje záruku na funkčnost. Funkčnost Klimasan Fein po dobu 5 let od předání prodaného zboží.

Obecné informace:

Zaručujeme dokonalou kvalitu našich výrobků. Naše výrobky podléhají neustálé kontrole kvality. Doporučení pro zpracování vycházejí z praktických zkušeností za více než 40 let. Vzhledem k tomu, že aplikace a způsoby zpracování jsou mimo naši kontrolu, nemůžeme za ně převzít žádnou odpovědnost. Platí obecná pravidla stavební technologie.

Technické zkušební hodnoty jsou výsledky laboratorních zkoušek; praktické hodnoty se od nich mohou lišit.

Rádi vás budeme informovat o výhodách a zpracování Klimasan Fein. Další informace naleznete také na internetu na adrese: www.klimaticka-omitka.cz