

Technická data Klimasan Fein

Rozsah použití pro Klimasan Fein:

Klimasan Fein je čistě minerální, tenkovrstvá a difuzně otevřená (2 až 3 mm) vzdušná vápenná omítka vhodná k vyhlazování a omítání, plstění v interiérech. Díky svému vlhkostnímu regulačnímu účinku a schopnosti pohlcovat oxidy dusíku poskytuje, tzv. (Clean Air Effect), na omítkách maltových skupin CSI, CSII a CSIII. Klimasan Fein není vhodný pro nátěry omítek obsahujících sádro.

Složení a vlastnosti:

Klimasan Fein je hotová suchá malta skupiny malt CSI podle EN 998-1. Je vyrobena z bílého hydratovaného vápna a vápenopísku (0-0,8 mm). Nesmí se přidávat další vyrovnávací a spojovací prostředky.

Typické hodnoty:

- Třída reakce na oheň: A1
 - Pevnost v tlaku: 0,8 N/mm²
 - Sypná hmotnost pevné malty: 1350 g/l
 - Tepelná vodivost λ : 0,68 W / (mK)
 - Propustnost pro vodní páru μ : < 10
 - Nasákavost W: W 0
 - Modul pružnosti: 1450 N/mm²
- Jednovrstvá nebo vícevrstvá vápenná omítka pro vnitřní použití jako základní nebo plstěná omítka na zdivo. Na beton po vhodné předúpravě podkladní omítky (např. nástřikem nebo minerálním nátěrem, minerální spojovací můstek). Vhodné také pro fresky. Není vhodné jako podklad pro obklady.



Vydatnost:

25 kg (1 pytel) Klimasan Fein se 7 l vody. cca 20 l mokré malty (1 t s cca 280 l vody = cca 800 l mokré malty). 1 pytel \approx 6,75 m² při tloušťce omítky 3 mm. Skutečnou spotřebu je zapotřebí zjistit na místě. Doba tuhnutí závisí mimo jiné na teplotě.



Technická data Klimasan Fein

Pracovní postup (musí být dodržen!):

- Doba zpracování: 3 až 4 hodiny
- Teplota zpracování: 5 až 25 °C.
- Podklad pro omítku musí být savý, dostatečně odolný a zbavený prachu, nečistot a jiných zbytků.
- Podklad předem dobře navlhčete!
- V souladu s normou EN 998-1 se Klimasan-Fein nesmí nanášet na zmrzlé povrchy a ne při teplotách nižších než 5 °C.
- Předpisy DIN 18350 a DIN 18550, jakož i EN 998-1 a VOB (německý stavební zákon).

Při aplikaci omítky je třeba rovněž dodržovat.

- Tenkovrstvá omítka se nanáší v tloušťce 2 až max. 3 mm.
 - Klimasan Fein se nanáší strojně nebo ručně v jedné nebo více vrstvách.
- Konzistence malty a doba míchání musí být vždy dodržena.
- Omítka se po "zatuhnutí" plstí.
 - Během schnutí a tuhnutí musí být zajištěno dostatečné větrání.
- Musí být zajištěno dostatečné větrání, ale bez toho aby omítka příliš rychle vysychala.

Skladování:

Při skladování na suchém místě, může být Klimasan Fein skladován 9 měsíců.

Bezpečnost:

Malta silně reaguje s vlhkostí.
Alkalická - vyvarujte se kontaktu s očima a kůží. Nevdechujte prach.

Záruka:

V případě profesionálního zpracování poskytuje Klimasan-Perlit GmbH záruku na funkčnost systému po dobu 5 let od data dodání 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 jakoukoliv 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



Klimasan-Perlit GmbH, Röntgenstr. 4, D-97230 Estenfeld
Zastoupení pro ČR: **TRUMF sanace s.r.o.**
Telefon: +420 606 187 916
Email: obchod@sanace-trumpf.cz
Internet: www.klimaticka-omitka.cz