

Sušicí omítka z románského vápna Kemasan 590F - jemný šťuk



- > odolná vlhkosti působení solí
- > paropropustná
- > určená pro vysoce zavlhlé zdivo
- > splňuje požadavky na třídu R
(dle EN 998-1:2004)
- > pro ruční zpracování

Popis produktu

Jemná sušicí sanační omítka na bázi přírodního hydraulického pojiva s vysokým obsahem speciálních otevřených mikropórů. Pro použití v interiéru i exteriéru jako finální povrchová úprava sanačních omítek, zejména KEMASAN 590.

Balení

Obal	Velkoobchodní obal	Paleta
25 KG / < PS>	-	48 <PS>

Skladování

V suchu a chladu na dřevěných roštích v neporušeném originálním balení po dobu 365 dní

Zpracování

Doporučený nástroj

Nízkootáčkové elektrické mísidlo, vhodná míchací nádoba, zednická lžíce, dřevěné, popř. plastové hladítko, filc, houba. Nářadí umyjte ihned po použití čistou vodou.

Míchání

Nízkootáčkovým elektrickým mísidlem míchejte v čisté míchací nádobě prášek s předepsaným množstvím vody dokud nevznikne homogenní směs bez hrudek, doba míchání cca 3 minuty. Doporučený míchací poměr: cca 7l vody / 25kg pytel.

Zpracování

KEMASAN 590F jemná sušicí omítka musí být aplikovaná 1 až 2 dny po provedení sušicí omítky KEMASAN 590. Omítka se vyhlazuje klasickým způsobem, podobně jako běžné jemné omítky. Doporučená síla vrstvy cca 2mm. Při zpracování omítky se vyhněte přímému slunečnímu osvětlení, dešti, silnému větru a mlze. Doporučujeme použít ochranné fasádní sítě.

SI-17075, Sušicí omítka z románského vápna Kemasan 590F jemný šťuk, platné od: 31.07.2024, Martin Býček, Strana 1

Betony a potěry

Po třech týdnech od aplikace lze povrch opatřit fasádním nátěrem. Doporučujeme použít pouze dostatečně paropropustné nátěry ($S_d < 0,14 \text{ m}$) na bázi vápna, silikátu, popř. silikonu.

Technické údaje

Chemický základ	hydraulické pojivo - románské vápno
Sypná hustota	1,16 kg/l
Největší zrnitost	0,5mm
Hodnota pH	12 - 13,5
Spotřeba	cca 3 kg/m ² ve vrstvě 2 mm
Spotřeba vody	cca 0,28 l/kg (cca 7,0 l / 25 kg)
Doba zpracování	cca 1,5 hod.
Certifikáty/zkušební zprávy/dosažená třída	EN 998-1:2004 typ R
Pevnost v tlaku	≥ 1,5 MPa (CS II)
Kapilární nasákavost	≥ 0,3 kg/m ² po 24 hod.
Ekvivalentní difúzní tloušťka S_d	0,03m (při vrstvě 3mm)
Přídržnost ke zdivu	≥ 0,2 N/mm ² ; MP:A
Faktor difúzního odporu μ	8,9

Podklad

Vhodné podklady

Sanační omítky KEMASAN 590 (580, 550)

Příprava podkladu:

Povrch na který má být omítka nanesená, musí být pevný, čistý, bez separačních částic či vrstev. Min. 30 minut před aplikací je třeba podklad důkladně navlhčit pro zajištění dostatečné přídržnosti.

Pokyny pro produkt a zpracování

Poznámky k produktu:

- Při aplikaci mimo doporučené teploty a vlhkosti vzduchu se mohou vlastnosti produktu významně lišit od deklarovaných hodnot.
- Produkt před zpracováním řádně temperujte.
- Není dovoleno přimíchávat další složky/ příměsi.
- Stupeň ředění/ míchání je třeba přesně dodržovat.
- Omítku míchejte v konzistenci vhodné pro omítání. Dodržujte doporučený čas míchání. Příliš dlouhá doba míchání způsobuje vysokou pórovitost omítky a snižuje její pevnosti.
- Již tuhnoucí hmotu není možné opětovně rozmíchat dalším přídatkem vody.
- Před aplikací sanačních omítek je třeba podklad důkladně navlhčit.
- Během tuhnutí omítky zabraňte vhodnými opatřeními k prudké ztrátě vody. V případě potřeby povrch průběžně zvlhčujte mlžením.

Poznámky k prostředí:

- Nezpracovávat při teplotě nižší než +5°C.
- Optimální teplota podkladu, vzduchu a zpracovávaného materiálu by měla být +15°C až +25°C.
- Optimální relativní vzdušná vlhkost by měla být v rozmezí 40% - 60%.
- Vyšší teploty a nižší vlhkosti vzduchu tuhnutí urychlují, opačně pak prodlužují.
- Během tuhnutí a schnutí zajistěte řádné větrání. Zabraňte průvanu!
- Během tuhnutí chraňte před přímým slunečním osvětlením, větrem a deštěm.
- Okolní plochy chraňte vhodným způsobem před znečištěním.

Betony a potěry

Tipy:

- Obecně před každou aplikací doporučujeme realizovat zkušební plochu/ vzorek.
- Dbejte na doporučení pro zpracování všech souvisejících produktů Murexin – viz příslušné Technické listy.
- Pro případné opravy je vhodné uschovat originální balení produktu shodné šarže.

Technické parametry uváděné v Technickém listě reprezentují průměrné hodnoty, dosažené při laboratorním testování. Vzhledem k používání přírodních surovin se mohou parametry jednotlivých šarží nepatrně lišit, což však nijak zásadně neovlivňuje kvalitu výrobku.

Bezpečnostní pokyny

Tento technický list vychází z rozsáhlých zkušeností, má poradit podle nejlepších vědomostí, není právně závazný a nezakládá ani smluvní právní poměr, ani vedlejší závazky z kupní smlouvy. Za kvalitu našich materiálů ručíme v rámci našich Všeobecných obchodních podmínek. Naše produkty smějí používat pouze kvalifikované osoby a/nebo zkušené, odborné a adekvátně zručně nadané osoby. Uživatel nemůže být zproštěn odpovědnosti zpětným dotazem při nejasnostech nebo odborným zpracováním. Obecně doporučujeme předem nanést zkušební plochu nebo provést test pomocí malého pokusu. Samozřejmě nemohou být zahrnuty veškeré možné současné a budoucí případy použití a zvláštní případy. Byly vynechány údaje, u kterých lze předpokládat, že jsou odborníkům známy. Dodržujte platné technické, tuzemské a evropské normy, směrnice a technické listy, týkající se materiálů, podkladu a následné instalace! Případné pochybnosti nahláste. Vydáním nové verze ztrácí tato verze svoji platnost. Aktuálně platný technický list, bezpečnostní list a Všeobecné obchodní podmínky si lze zobrazit na internetu na adrese www.murexin.com.