

Sanační omítka Kemasan 550

- > sanační omítka a štuk v jednom
- > sanační omítka typu R dle EN 998-1
- > pro ruční zpracování
- > pro vrstvu min. 20mm



Popis produktu

Vápenocementová sanační omítka s vysokým obsahem speciálních, difuzně otevřených mikropórů. Používá se k sanaci omítek poškozených kapilární vlhkostí a k ochraně novostaveb v oblastech vystavených vlhkosti a solím. Použití jako jádrová omítka v interiéru i exteriéru a k omítání soklů budov, sklepů a klenutých konstrukcí. Vhodná pro všechny typy zdí (cihlové, kamenné, betonové). Díky jemné zrnitosti (max. 1 mm) je vhodná též jako finální omítka (štuk). Není vhodná jako izolace při aktivních průsacích vody.

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

Spádová míchačka, stěrka, hladítko, dřevěné nebo plastové hladítko. Výjimečně lze použít nízkootáčkové elektrické míchadlo s nástavcem na maltu. Po použití náradí ihned omyjte vodou

Míchání

KEMASAN 550 je hotová směs, do které lze při přípravě přidat pouze vodu. Poměr míchání je cca. 5,5 litru vody na 25 kg suché směsi KEMASAN 550. Při použití míchačky o objemu 80 l, se nejlepšího výsledku dosáhne smícháním 2 pytlů přípravku KEMASAN 550 s cca 11 l vody. Do míchačky nejprve nalijte 90 % vody, přidejte dva pytle suché směsi a míchejte přibližně 2 minuty. Po této době by měla malta dosáhnout lehké krémové konzistence. Pokud se tak nestane, přidejte podle potřeby zbývajících 10 % mísicí vody a míchejte maltu ještě 10 minut!

Dodržujte čas míchání!!!

Výjimečně lze k míchání použít i nízkootáčkové elektrické míchadlo s nástavcem na maltu: nalijte cca. 5,5 l vody, přidejte 25 kg suché směsi a míchejte při nízkých otáčkách

po dobu 3 minut, dokud nedosáhnete lehké krémové konzistence.

Upozornění: Příliš dlouhé míchání má za následek snížení pevnosti a příliš krátké míchání má za následek malé množství mikropórů v maltě.

Zpracování

Omítaný povrch je třeba intenzivně navlhčit vodou asi 0,5 hodiny před omítáním. Dlouhodobé zkušenosti ukázaly, že přednástřík lze vynechat a že první vrstvu omítky, cca 2 cm, lze omítnout přímo na navlhčenou stěnu bez předchozího přednástříku. Pokud se provádí přednástřík, lze jej připravit výhradně ze sanační omítky KEMASAN 550 řidší konzistence.

Aby omítka KEMASAN 550 fungovala správně, musí být její celková tloušťka minimálně 2 cm. Pokud je požadována silnější vrstva omítky, měla by být omítka nanášena ve vrstvách o tloušťce max. 2 cm v intervalech cca 24 hodin, dokud není dosaženo požadované tloušťky. Pokud se nanáší další vrstva omítky, nesmí se předchozí vrstva uhladit. Před nanesením další vrstvy omítky musí být předchozí vrstva dostatečně navlhčena. V případě, že celková tloušťka vrstvy je větší než 3 cm, musí se doprostřed tloušťky omítky vložit pozinkovaná výztužná síť s oky 10x10 mm (rabicové pletivo), aby se zabránilo praskání omítky.

Tloušťku vrstvy určují předem připravené omítníky nebo pásy omítky KEMASAN 550. Poslední vrstva omítky KEMASAN 550 se vyrovnává hladítkem zdola nahoru. Poté se omítníky odstraní a drážky se před vytvrdnutím omítky vyplní KEMASAN 550. Je nutné dbát na to, aby nedošlo k příliš silnému vyhlazení.

V závislosti na požadovaném vzhledu povrchu je možné provést následující úpravy:

(A) po zaschnutí (po 2-3 hodinách) uhladíte poslední vrstvu KEMASAN 550 dřevěným nebo plastovým hladítkem, abyste dosáhli středně jemné struktury povrchu.

(B) textury podobné povrchu starých zdí lze dosáhnout pomocí hladítka nebo hladítka

(C) pro dokonale hladký povrch naneste cca 2 mm omítky KEMASAN 550, která se klasicky vyhladí jako jemná omítka (filcování). Konečná vrstva omítky KEMASAN 550 se nanáší po jednom až dvou dnech na dobře navlhčený povrch.

Po třech týdnech lze sanační omítku KEMASAN 550 natřít barvou. Lze použít fasádní/vnitřní barvu, která má stejný nebo vyšší stupeň propustnosti pro vodní páry než sanační omítka KEMASAN 550 ($S_d < 0,14 \text{ m}$). Požadované paropropustnosti je dosaženo použitím silikátových, silikonových, minerálních nátěrů, vápna, apod.

Podklad

Vhodné podklady

omítku lze použít na každý nosný, nasákavý minerální podklad

beton (min. třída C12/15)

cihly

kámen, beton, smíšené zdivo, apod.

Příprava podkladu:

Staré omítky, nátěry a další vrstvy musí být zcela odstraněny. Omítku ze spár, která je obvykle plná soli, je třeba vyškrábat do hloubky 1-2 cm. Zbytky omítky je třeba odstranit drátěným kartáčem, dokud není povrch čistý. Prachové částice se odstraňují stlačeným vzduchem.

Odstraněná omítka se musí odstranit ze stavby, aby se zabránilo pronikání vodou rozpustných solí zpět do zdi přes kapiláry.

Povrch musí být 0,5 hodiny před aplikací intenzivně navlhčen, aby byla zaručena správná přilnavost omítky Kemasan 550.

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 přídavkem 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.

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 směřují 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 nahlaste. 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.