

akurit KSN

Vápenná stěrka Natur

Vápenná stěrková omítka pro interiéry

Lehká omítková malta LW CS II podle DIN EN 998-1

- Vhodné pro alergiky, certifikováno TÜV Nord
- Příjemný filcovaný vzhled
- Regulující vlhkost v místnosti
- Barevný odstín: přírodní bílá



Použití

- Armovací omítka s tkaninovou vložkou na dřevoláknité desky pro další povrstvení například produkty, které jsou vhodné pro alergiky
- Stěrkování rýh s tkaninovou vložkou pro jádrovou omítku na dřevoláknité desky
- Jedno nebo dvouvrstvá filcovaná omítka pro úpravu jádrové omítky na dřevoláknitých deskách
- Tloušťka vrstvy min. 5 mm až max. 10 mm
- Lepicí malta pro celoplošné přilepení dřevoláknitých desek na minerální podklady
- Pro úpravu nosných starých omítek, jako je vápenná, vápenocementová a cementová vápenná stěrka
- Pro interiéry

Vlastnosti

- ekologická
- pro strojní zpracování
- snadno a vláčně zpracovatelná
- difuzně otevřená
- minerální
- vysoká hodnota pH
- požární odolnost A1 – nehořlavá

Složení

- Bílý cement podle DIN EN 197-1
- Bílý hydroxid vápenatý (bílé vápno) podle DIN EN 459-1.
- Drť z jurského vápence
- Křemičité písky s jemnou frakcí
- Aditiva pro lepší přilnavost k podkladu

Podklad

Obecně

- Dřevoláknitá tepelná izolace z měkkého dřeva
- Dřevoláknitý nosič omítky z měkkého dřeva
- Lehké stavební desky z dřevité vlny
- Nosné, cementem pojené staré omítky
- Vápenné, cementovápenné nebo cementové jádrové omítky

Vlastnosti / kontroly

- Při posouzení podkladu omítky je nutné dodržet VOB/C DIN 18350, oddíl 3, DIN EN 13914-1/13914-2, jakož i normu pro omítky DIN 18550-1/18550-2.
- Podklad musí být suchý, rovný, čistý, únosný a savý, zbavený zbytků snižujících přilnavost, výkvětů a sintrových vrstev.
- Je nutné pečlivě prověřit únosnost zejména starých omítek a nátěrů (např. provést zkoušku odtržením nebo mřížkový řez).

Příprava

- Předúpravu silně savých podkladů provést akrylátovou penetrací Akurit GTA Acrylat.
- Nerovnosti podkladu je nutné vyrovnat vhodnými omítkami nebo stěrkovacími hmotami.



akurit KSN

Vápenná stěrka Natur

Zpracování

Teplota

- Nezpracovávat a nenechávat schnout / tuhnout za teploty vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v případě, že se očekává noční mráz, jakož i při teplotách nad +30 °C; na přímém slunečním záření, na silně zahřátých podkladech a/nebo při silném působení větru.

Míchání / příprava / úprava

- Při ručním míchání dát do čisté nádoby nejprve množství vody uvedené v technických údajích a poté do ní nasypat suchou maltu. Použít čistou vodovodní vodu.
- Materiál promíchat vhodným míchadlem tak, aby byl homogenní a bez hrudek, nechat krátce vyzrát a znovu zamíchat.
- Nemísit s jinými produkty a/nebo cizími látkami.
- Při strojním zpracování: Přítok vody nastavit na konzistenci vhodnou pro zpracování.
- Při delším přerušení práce omítací stroj a hadice pro maltu vyčistit.

Nanášení / zpracování / montování

- Materiál nastříkejte po celé ploše omítacím strojem a vhodným nerezovým nástrojem tažením zakřívte.
- Materiál nanášet vhodným nerezovým nástrojem.
- Nepřekračovat tloušťku vrstvy 10 mm.
- Jako armovací omítku materiál nanášet ve vrstvách silných 3 až 10 mm.
- Armovací tkaninu vložte vypnutou a bez záhybů do horní třetiny vrstvy omítky. Jednotlivé pásy tkaniny se musí překrývat nejméně o 10 cm a musí být úplně překryty armovací maltou.
- Při práci ve více vrstvách dodržovat technologickou přestávku v délce 1 den/ každý milimetr nanesené vrstvy.
- Jako lepicí maltu nanášet na rovných podkladech vápennou stěrku akurit KSN Natur metodou česaného lože, a to celoplošně na rubovou stranu desky. Stěrku nanášet předem pouze na tolik desek, kolik je možné zpracovat během otevřené doby zpracování (cca 10 minut). Na podklad je navíc nutné jako adhezni stěrku nanést tenkou vrstvou vápenné stěrky akurit KSN Natur. Desky se přiloží metodou „živý do živého“ a mírným tlakem se spojí a vyrovnají. Lepicí malta nesmí proniknout do spár mezi deskami. Je nutné dbát na to, aby při lepení nevznikaly dutiny.

Doba zpracovatelnosti

- Cca 60 minut při 20 °C a 65% rel. vlhkosti vzduchu
Tuhnoucí malta se již nesmí dodatečně ředit vodou, míchat a dále zpracovávat.

Schnutí / vytvrzení

- Nízké teploty a/nebo vysoká vlhkost vzduchu schnutí a vytvrzení prodlužují, vysoké teploty anebo nízká vlhkost vzduchu jej urychlují.

Následné vrstvy/ přepracovatelnost

- Jako svrchní omítky je možné použít všechny tenkovrstvé minerální šlechtěné omítky, bez předchozí penetrace podkladu.
- Před nanášením nátěru musí být omítaná plocha dostatečně pevná a úplně proschlá.
- Optimálních vlastností regulujících vlhkost v interiérech se dosáhne použitím vápenných a silikátových barev.
- Jako následnou vrstvu pro interiér doporučujeme nanést vysoce paropropustný silikátový nátěr, například akurit SanaSil Raum Aktiv.
- Vhodná jako jádrová omítky pro pokládku keramických dlaždic a desek s plošnou hmotností do 25 kg/m² včetně lepidla.

Čištění nářadí

- Nářadí a přístroje je nutné ihned po použití omýt vodou.

Upozornění

- Je nutné pečlivě zakrýt všechny přilehlé plochy a konstrukční díly (např. okna, parapety atd.). Znečištění ihned omýt vodou.

Forma dodání

- 20 kg/pytel

Skladování

- Pytlované zboží skladovat na paletách v suchém prostředí, přiměřeným způsobem.
- V uzavřeném originálním obalu skladovat minimálně 12 měsíců od data výroby.

Spotřeba / vydatnost

- Spotřeba: cca 1,0 kg/m²/mm tloušťky nánosu
- Vydatnost: cca 20 l mokré malty/25 kg pytel



akurit KSN

Vápenná stěrka Natur

Technické údaje

Typ produktu	Lehká omítková malta LW
Kategorie	CS II
Zrnitost	0 - 1 mm
Spotřeba vody	cca 6,8 l/pytel
Objemová hmotnost zatvrdlé malty	cca 1,2 kg/dm ³
Pevnost v tlaku	1,5 - 5 N/mm ²
Třída reakce na oheň	A1
Přilnavost v tahu	≥ 0,08 N/mm ²
Kapilární absorpce vody	W _{c0} podle EN 998-1
Propustnost pro vodní páru μ	5/20 (tabulková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivost λ_{10,dry,mat. pro P=50 %}	≤ 0,39 W/(mK)

U veškerých údajů se jedná o průměrné hodnoty, zjištěné za laboratorních podmínek a příslušných zkušebních norem a pokusných aplikací. Odchylky za praktických podmínek jsou možné.

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto listu představují pouze obecná doporučení. Pokud by se vyskytly otázky ke konkrétním případům aplikace, obraťte se prosím na naše příslušné technické prodejní poradce. Z důvodu použití přírodních surovin mohou uvedené hodnoty a vlastnosti kolísat. Všechny údaje vycházejí z našich momentálních znalostí a zkušeností a vztahují se na profesionální aplikaci a obvyklý účel použití. Všechny údaje jsou nezávazné a uživatelé nezbavují povinnosti vlastní kontroly vhodnosti produktu pro plánovaný účel aplikace. Záruka obecné platnosti všech údajů je vzhledem k různým povětrnostním podmínkám, podmínkám při zpracování a v objektu vyloučena. Změny v rámci produktového a aplikačně technického dalšího vývoje zůstávají vyhrazeny. Je nutné dodržet obecná pravidla techniky staveb, platné normy a směrnice, jakož i technické směrnice pro zpracování. S vydáním tohoto technického listu pozbývají předchozí vydání svou platnost. Nejaktuálnější informace najdete na naší internetové stránce.

Bezpečnostní pokyny a pokyny k likvidaci

Bezpečnost

- Produkt reaguje s vlhkostí/vodou silně alkalicky. Proto je nutné chránit oči a kůži. Při styku s kůží zásadně opláchnout vodou. Při styku s očima neprodleně vyhledat lékaře.
- Údaje o klasifikaci a označení produktu jsou uvedeny v bezpečnostním datovém listu.

GISCODE

- ZP1 (produkt obsahuje cement, s nízkým podílem chromu).

Likvidace

- Likvidace v souladu s úředními předpisy.
- Balení úplně vyprázdněte a odevzdejte k recyklaci.
- Vytvrzený produkt likvidujte v souladu s místními úředními předpisy. Nevylévejte do kanalizace. Vytvrzený produkt se likviduje jako betonové odpady a betonové kaly. Klíč odpadů podle Nařízení o odpadech je závislé na místě původu:
17 01 01 (Beton) nebo 10 13 14 (Odpadní beton a betonový kal).

