

akurit KSN

Vápenná stierka Natur

Vápenná stierková omietka do interiéru

Ľahká omietková malta LW CS II podľa DIN EN 998-1

- vhodné pre alergikov, certifikované TÜV Nord
- príjemný filcovaný vzhľad
- reguluje vlhkosť v miestnosti
- farebný odtieň: prírodná biela



Použitie

- armovacia omietka s tkaninovou vložkou na nanesenie ďalších vrstiev na drevovláknité dosky; napríklad produktami, ktoré sú vhodné pre alergikov
- stierkovanie rýh s tkaninovou vložkou na jadrovú omietku na drevovláknité dosky
- jedno alebo dvojvrstvomá filcovaná omietka na úpravu jadrovej omietky na drevovláknitých doskách
- hrúbka vrstvy min. 5 mm až max. 10 mm
- lepiaca malta na celoplošné prilepenie drevovláknitých dosiek na minerálne podklady
- na úpravu nosných starých omietok, ako je vápenná, vápenno-cementová a cemento-vápenná stierka
- do interiérov

Vlastnosti

- ekologická
- na strojové spracovanie
- ľahko a vláčne spracovateľná
- difúzne otvorená
- minerálna
- vysoká hodnota pH
- požiarne odolnosť A1 – nehorľavá

Zloženie

- biely cement podľa DIN EN 197-1
- biely hydroxid vápenatý (biele vápno) podľa DIN EN 459-1
- drvina z jurského vápenca
- kremičité piesky s jemnou frakciou
- aditíva pre lepšiu príľnavosť k podkladu

Podklad

Všeobecne

- drevovláknitá tepelná izolácia z mäkkého dreva
- drevovláknitý nosič omietky z mäkkého dreva
- ľahké stavebné dosky z drevitej vlny
- nosné, cementom spojené staré omietky
- vápenné, cemento-vápenné alebo cementové jadrové omietky

Vlastnosti / kontroly

- Pri posúdení podkladu omietky je nutné dodržať VOB/C DIN 18350, oddiel 3, DIN EN 13914-1/13914-2, ako aj normu pre omietky DIN 18550-1/18550-2.
- Podklad musí byť suchý, rovný, čistý, nosný a nasiakavý, zbavený zvyškov znižujúcich príľnavosť, výkvetov a sintrových vrstiev.
- Je nutné starostlivo preveriť nosnosť najmä starých omietok a náterov (napr. vykonať skúšku odtrhnutím alebo mriežkovým rezom).

Príprava

- Predúpravu silne nasiakavých podkladov vykonať akrylátovou penetráciou Akurit GTA Acrylat.
- Nerovnosti podkladu je nutné vyrovnať vhodnými omietkami alebo stierkovacími hmotami.

akurit KSN

Vápenná stierka Natur

Spracovanie

Teplota

- Nespracovávať a nenechávať schnúť/tuhnúť pri teplote vzduchu, materiálu a podkladu pod +5 °C a v prípade, že sa očakáva nočný mráz, ako aj pri teplotách nad +30 °C; na priamom slnečnom žiarení, na silne zahriatych podkladoch a/alebo pri silnom pôsobení vetra.

Miešanie / príprava / úprava

- Pri ručnom miešaní dať do čistej nádoby najskôr množstvo vody uvedenej v technických údajoch a potom do nej nasypať suchú maltu. Použiť čistú vodu z vodovodu.
- Materiál premiešať vhodným miešadlom tak, aby bol homogénny a bez hrudiek, nechať krátko vyzrieť a znovu zamiešať.
- Nemiešať s inými produktmi a/alebo cudzími látkami.
- Pri strojovom spracovaní: Prítok vody nastaviť na konzistenciu vhodnú na spracovanie.
- Pri dlhšom prerušení práce omietací stroj a hadice na maltu vyčistiť.

Nanášanie / spracovanie / montovanie

- Materiál nastriekajte po celej ploche omietacím strojom a vhodným nerezovým nástrojom ťahaním zakrývte.
- Materiál nanášať vhodným nerezovým nástrojom.
- Neprekračovať hrúbku vrstvy 10 mm.
- Ako armováciu omietku materiál nanášať vo vrstvách hrubých 3 až 10 mm.
- Armováciu tkaninu vložiť vypnutú a bez záhybov do hornej tretiny vrstvy omietky. Jednotlivé pásy tkaniny sa musia prekryvať najmenej o 10 cm a musia byť úplne prekryté armovacou maltou.
- Pri práci vo viacerých vrstvách dodržiavať technologickú prestávku v dĺžke 1 deň/každý milimeter nanesej vrstvy.
- Ako lepiacu maltu nanášať na rovných podkladoch vápennú stierku akurit KSN Natur metódou česaného lôžka, a to celoplošne na rubovú stranu dosky. Stierku nanášať vopred iba na toľko dosiek, koľko je možné spracovať počas otvorenej doby spracovania (cca 10 minút). Na podklad je navyše nutné ako adhéziu stierku naniesť tenkú vrstvu vápennej stierky akurit KSN Natur. Dosky sa priložia metódou „živý do živého“ a miernym tlakom sa spoja a vyrovnajú. Lepiaca malta nesmie preniknúť do škár medzi doskami. Je nutné dbať na to, aby pri lepení nevznikali dutiny.

Doba spracovateľnosti

- cca 60 minút pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti vzduchu
Tuhnúca malta sa už nesmie dodatočne riediť vodou, miešať a ďalej spracovávať.

Schnutie / vytvrdenie

- Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu schnutie a vytvrdenie predlžujú, vysoké teploty alebo nízka vlhkosť vzduchu ho urýchľujú.

Následné vrstvy / prepracovateľnosť

- Ako vrchné omietky je možné použiť všetky tenkovrstvové minerálne šľachtené omietky, bez predchádzajúcej penetrácie podkladu.
- Pred nanášaním náteru musí byť omietaná plocha dostatočne pevná a úplne preschnutá.
- Optimálne vlastnosti regulujúce vlhkosť v interiéroch sa dosiahnu použitím vápenných a silikátových farieb.
- Ako následnú vrstvu v interiéri odporúčame naniesť vysoko paropriepustný silikátový náter, napríklad akurit SanaSil Raum Aktiv.
- Vhodná ako jadrová omietka na kladenie keramických dlaždíc a dosiek s plošnou hmotnosťou do 25 kg/m² vrátane lepidla.

Čistenie náradia

- Náradie a prístroje je nutné ihneď po použití umyť vodou.

Upozornenie

- Je nutné starostlivo zakryť všetky príľahlé plochy a konštrukčné diely (napr. okná, parapety atď.). Znečistenie ihneď umyť vodou.

Forma dodania

- 20 kg/vrece

Skladovanie

- Vrecovaný tovar skladovať na paletách v suchom prostredí, primeraným spôsobom.
- V uzavretom originálnom obale skladovateľnosť minimálne 12 mesiacov od dátumu výroby.

Spotreba / výdatnosť

- spotreba: cca 1,0 kg/m²/mm hrúbky vrstvy
- výdatnosť: cca 20 l mokrej malty/25 kg vrece



akurit KSN

Vápenná stierka Natur

Technické údaje

Typ produktu	Ľahká omietková malta LW
Kategória	CS II
Zrornosť	0 - 1 mm
Spotreba vody	cca 6,8 l/vrece
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	cca 1,2 kg/dm ³
Pevnosť v tlaku	1,5 - 5 N/mm ²
Trieda reakcie na oheň	A1
Prilnavosť v ťahu	≥ 0,08 N/mm ²
Kapilárna absorpcia vody	W _{c0} podľa EN 998-1
Priepustnosť pre vodnú paru μ	5/20 (tabuľková hodnota EN 1745)
Tepelná vodivosť λ_{10,dry,mat.} pre P=50 %	≤ 0,39 W/(mK)

Pri všetkých údajoch ide o priemerné hodnoty, zistené v laboratórnych podmienkach podľa príslušných skúšobných noriem a pokusných aplikácií. Odchýlky v praktických podmienkach sú možné.

Bezpečnostné pokyny a pokyny na likvidáciu

Bezpečnosť

- Produkt reaguje s vlhkosťou/vodou silne alkalicky. Preto je nutné chrániť oči a pokožku. Pri styku s pokožkou vždy opláchnuť vodou. Pri styku s očami bezodkladne vyhľadať lekára.
- Údaje o klasifikácii a označení produktu sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

GISCODE

- ZP1 (produkt obsahuje cement, s nízkym podielom chrómu).

Likvidácia

- Likvidácia v súlade s úradnými predpismi.
- Balenie úplne vyprázdniť a odovzdať na recykláciu.
- Vytvrdnutý produkt likvidujte v súlade s miestnymi úradnými predpismi. Nevylievajte do kanalizácie. Stvrdnutý produkt sa likviduje ako betónové odpady a betónové kaly. Kľúč odpadov podľa Nariadenia o odpadoch je závislé od miesta pôvodu: 17 01 01 (Betón) alebo 10 13 14 (Odpadový betón a betónový kal).

Všeobecné pokyny

Údaje v tomto technickom liste predstavujú iba všeobecné odporúčania. Pokiaľ by sa vyskytli otázky ku konkrétnym prípadom aplikácie, obráťte sa prosím na našich príslušných technických predajných poradcov. Z dôvodu použitia prírodných surovín môžu uvedené hodnoty a vlastnosti kolísť. Všetky údaje vychádzajú z našich momentálnych znalostí a skúseností a vzťahujú sa na profesionálnu aplikáciu a obvyklý účel použitia. Všetky údaje sú nezáväzná a používateľ a nezbavujú povinnosti vlastnej kontroly vhodnosti produktu pre plánovaný účel aplikácie. Záruka všeobecnej platnosti všetkých údajov je vzhľadom k rôznym poveternostným podmienkam, podmienkam pri spracovaní a v objekte vylúčená. Zmeny v rámci produktového a ďalšieho aplikačno-technického vývoja zostávajú vyhradené. Je nutné dodržať všeobecné pravidlá techniky stavieb, platné normy a smernice, ako aj technické smernice pre spracovanie. S vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke.

