

akurit FP

Jemná omietka

Strojovo spracovateľná vrchná omietka na rovnomernú a jemnú filcovanú štruktúru

Šľachtená omietková malta CR CS II podľa DIN EN 998-1

- vhodné pre alergikov, certifikované TÜV Nord
- veľmi nízke emisie EC 1^{PLUS}
- so žiarivo bielym mramorovým zrnom

Použitie:

- ako vrchná omietka na minerálnych podkladoch
- na vonkajších tepelno-izolačných kompozitných systémoch na malé plochy (napr. otvory, príruby)

Vlastnosti:

- ľahko a vláčne spracovateľná
- na strojové spracovanie
- vysoká výdatnosť
- odolná voči poveternostným vplyvom a UV žiareniu
- vodoodpudivá
- vysoká priepustnosť pre vodnú paru
- požiarna odolnosť A1 - nehorľavá
- minerálna

Vzhľad:

- farebné odtiene: podľa kolekcie farieb ColorPoint 20.10
- zrnitosť: cca 0,5 mm; 0,8 mm; 1,2 mm

Zloženie:

- biely cement podľa DIN EN 197-1
- biely hydroxid vápenatý (biele vápno) podľa DIN EN 459-1
- mramorový piesok.
- prísady na riadenie a zlepšenie spracovateľských a produktových vlastností

Podklad

Všeobecne

- vápenné, vápenno-cementové alebo cementové spojené jadrové alebo armovacie omietky
- sadrokartónové alebo sadrovláknité dosky
- normálny betón

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 priľnavosť, výkvetov a sintrových vrstiev.

Príprava

- Pred nanosením vrchnej omietky musí byť podklad omietky rovnomerne zaschnutý. Je nutné dodržať minimálnu čakaciu dobu 1 deň/1 mm hrúbky vrstvy jadrovej omietky.
- Na vápenné a vápenno-cementové omietky odporúčame naniest vhodnú penetráciu, aby sa zjednotila nasiakavosť.
- Sadrokartónové dosky musia byť celoplošne penetrované akrylátovou hlbokou penetráciou Akurit GTA Acrylat. Po uschnutí je nutný ďalší náter kremičitou penetráciou Akurit GQS, ktorá zabraňuje prestupu škvŕn z podkladu.
- Betónové podklady a sadrové omietky musia byť predbežne upravené minerálnou penetráciou Akurit GMG.

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

- Spracovateľný ručne a bežnými omietacími strojmi.
- Pri ručnom miešaní sa dá do čistej nádoby najskôr množstvo vody uvedenej v technických údajoch a potom sa do nej nasype suchá malta. Je nutné 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 / montáž

- Materiál nanášať vhodným nerezovým nástrojom.
- Pri strojovom spracovaní materiál striekať v tenkej vrstve a stiahnuť vhodným nerezovým nástrojom.
- Hrúbka vrstvy by nemala prekročiť 1,5-násobok hrúbky zrnitosti.
- Po zavädnutí stiahnite hladítkom so špongiou.

Doba spracovateľnosti

- cca 60 minút
- Časové údaje sa vzťahujú na + 20 °C a 65 % relatívnu vlhkosť vzduchu.
- Tuhnúca malta sa už nesmie dodatočne riediť vodou, miešať a ďalej spracovávať.

Schnutie / vytvrdnutie

- Aby sa predišlo príliš rýchlemu odvodu vody pri vysokých teplotách, mala by sa omietnutá plocha udržiavať počas 3 dní vlhká.
- Pri nepriaznivých poveternostných podmienkach (napr. vetrom hnaná zrážková voda, silné pôsobenie slnka a/alebo vetra, mráz) je nutné prijať vhodné ochranné opatrenia, najmä na plochy s čerstvo naneseným materiálom.
- Nízke teploty a/alebo vysoká vlhkosť vzduchu schnutie a vytvrdnutie predlžujú, vysoké teploty alebo nízka vlhkosť vzduchu ho urýchľujú.

Následné vrstvy / prepracovateľnosť

- Na minerálnych vrchných omietkach je zásadne nutné počítať s egalizačným náterom.
- Pokiaľ sa farebný odtieň omietky alebo exponovanej časti budovy (napr. náveterná strana) od náteru líši, sú potrebné najmenej dva nátery.
- Pred nanášaním náteru musí byť omietaná plocha dostatočne pevná a úplne preschnutá.

Čistenie náradia

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

Upozornenie

- Aby sa predišlo vzniku stykov a vadám štruktúry, napr. za lešením, je nutné pracovať vždy metódou „živý do živého“. Súvislé plochy je nutné zhotoviť v jednom pracovnom kroku.
- Je nutné starostlivo zakryť všetky príľahlé plochy a konštrukčné diely (napr. okná, parapety atď.). Znečistenie ihneď umyť vodou.
- Rešpektujte vestník „Vyrovnávacie nátery na šľachtených omietkach“ (nemeckého) zväzu pre izolačné systémy, omietky a maltu (Deutscher Verband für Dämmsysteme, Putz a Mörtel).
- Na hotovej ploche môžu vznikať v štruktúre a/alebo farebnom odtieni odchýlky od vzorových plôch alebo vzorníkov farieb.
- Pri vymývaných štruktúrach omietky alebo pri vrchných omietkach s veľkosťou zrna menšou ako 2 mm sa odporúča použiť navyše celoplošnú armováciu omietku s tkaninovou vložkou, aby sa znížilo nebezpečenstvo tvorby trhlín. To isté by sa malo aplikovať v prípade farebného odtieňa so súčiniteľom rozptýleného odrazu (HBW) menším ako 20.

Forma dodania

- 25 kg/vreca

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 1,8 kg/m² pri zrnitosti 0,5 mm
 - cca 2,5 kg/m² pri zrnitosti 0,8 mm
 - cca 2,9 kg/m² pri zrnitosti 1,2 mm
- Výdatnosť: cca 18 l mokrej malty/25 kg vreca

Technické údaje

Typ produktu	Šľachtená omietková malta CR
Kategória	CS II
Spotreba vody	cca 10,0 l/vreca
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	cca 1,3 kg/dm ³
Pevnosť v tlaku	1,5 - 5 N/mm ²
Prilnavosť v ťahu	≥ 0,08 N/mm ²
Kapilárna absorpcia vody	W _{c2} podľa EN 998-1
Priepustnosť pre vodnú paru μ	5/20 (tabuľková hodnota EN 1745)
Teplná vodivosť λ _{10,dry,mat.} pre P=50 %	≤ 0,45 W/(mK) (tabuľková hodnota EN 1745)

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 k likvidácii

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. Nevyliievajte do kanalizácie. Vytvrdnutý 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 sa vyskytnú otázky ku konkrétnemu prípadu aplikácie, obráťte sa prosím na našich príslušných technických predajných poradcov. Z dôvodu použitia prírodných surovín môžu uvedené hodnoty a vlastnosti kolísat'. Všetky údaje vychádzajú z našich momentálnych znalostí a skúseností a vzťahujú sa na profesionálnu aplikáciu a obvyklý účel použitia. Všetky údaje sú nezáväzné a používateľa nezaväzujú povinnosti vlastnej kontroly vhodnosti produktu na

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 na spracovanie. S vydaním tohto technického listu strácajú predchádzajúce vydania svoju platnosť. Najaktuálnejšie informácie nájdete na našej internetovej stránke.

Technický list vydal:

Sievert CZ k.s.

Vinohradská 82, 618 00 Brno

Tel.: 515 500 826

Mobil: 777 661 144

www.sievert.cz

info@sievert.cz