

KGP-GF

sadrovo-vápenná omietka na gletovanie a filcovanie

Strojová jednovrstvová jadrová omietka na všetky nosné minerálne podklady na povrchovú úpravu filcovaním alebo gletovaním. Na malých plochách možno spracovať aj ručne. Na použitie v interiéri. Nie je vhodná do mokrých priestorov, zón s rozstrekavanou vodou alebo garáží.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Tr. podľa EN 13279:	B4/50/2
Zrornosť:	0 – 1 mm
Zámesová voda:	cca 12,5 litra/25 kg vrece
Doba odležania:	cca 3 minúty
Pevnosť v tlaku:	≥ 2,0 N/mm ²
Objemová hmotnosť stuhnutej malty:	cca 1,1 kg/dm ³
Priepustnosť vodnej pary μ:	5/20 tabuľková hodnota podľa EN 1745
Tepelná vodivosť:	≤ 0,29W·m ⁻¹ ·K ⁻¹ (tabuľková hodnota EN 1745)
Požiarna odolnosť:	A1 - nehorľavá

VLASTNOSTI

Nanášanie v jednej alebo viacerých vrstvách.

Na vyrovnanie nerovností podkladu.

Pre zdravú a vyváženú klímu v miestnosti.

Ideálny podklad pod farebné nátery stien.

Vytvrdnutie s minimálnym zmrštením.

Minerálna.

Vhodná ako základná omietka na kladenie keramických dlaždíc s plošnou hmotnosťou do 25 kg/m² vrátane lepidla.

Pod dlažbou a obkladmi musí byť kompozitné tesnenie.

V domácich vlhkých a mokrých miestnostiach musí vystavenie vode zodpovedať triede W1-I (mierna expozícia).

ZLOŽENIE

hydroxid vápenatý (biele vápno) podľa EN 459-1

sadra podľa EN 13279

vápencové drvené piesky s jemnou frakciou

aditíva na riadenie a zlepšenie spracovateľských a produktových vlastností

PODKLAD

Vhodným podkladom je suché minerálne murivo, vyzretý a vyschnutý betón, nosiče omietok ukotvené v murive.

Podklad musí byť suchý, rovný, čistý, nosný a nasiakavý, zbavený voľných častí, zvyškov znižujúcich priľnavosť, výkvetov a sintrových vrstiev.

Pri posúdení podkladu pod omietky je nutné dodržať platné normy a smernice, EN 13914-1/13914-2.

Zostatkovú vlhkosť betónových podkladov je nutné stanoviť gravimetrickou alebo karbidovou metódou. Môže byť maximálne 3,0%CM.

Hladké alebo nenasiakavé murivo a betónové podklady penetrujte prechodovým mostíkom QUG.

Silne nasiakavé podklady vopred natrite základným náterom AKURIT GAB.

SPRACOVANIE

Pri strojovom spracovaní: nastavte množstvo vody na spracovateľnú konzistenciu podľa typu stroja. Počas dlhších pracovných prestávok očistite omietací stroj a hadice od malty.

Pri ručnom miešaní: do čistej nádoby najprv nalejte množstvo vody uvedené v technických údajoch a nasypťte suchú zmes. Použite čistú vodu z vodovodu. Vhodným miešadlom zmes rovnomerne premiešajte do konzistencie bez hrudiek, nechajte krátko (cca 3 minúty) odležať a ak je to potrebné, pridajte vodu a upravte konzistenciu tak, aby bola vhodná na spracovanie.

Nemiešajte s inými produktami alebo cudzími látkami. Nástroje a zariadenia ihneď po použití očistite vodou.

Pri jednovrstvovom spracovaní naneste omietku v hrúbke vrstvy 10 - 15 mm. Na vysoko alebo odlišne nasiakavé podklady naneste dve vrstvy metódou „mokrý do mokrého“. V prípade viacvrstvových aplikácií je nutné nanášať ďalšiu vrstvu pred zavädnutím predchádzajúcej vrstvy metódou „mokrý do mokrého“, skôr než vytvrdne predchádzajúca vrstva.

Ak chcete vytvoriť jednotné povrchy, povrch spracovávajte súčasne zvislými a pozdĺžnymi ťahmi.

Po dostatočnom stuhnutí povrchu ho stiahnite trapézovou sťahovacou latou. Počkajte na ďalšie vytvrdnutie a potom povrch umyte špongiou a navlhčite veľkým množstvom vody. Po dostatočnej technologickej prestávke povrch zafilcujte alebo upravte gletovaním. Omietnuté plochy môžu byť dokončené približne do 2,5 hodiny. Pri nanášaní dokončovacích omietok alebo obkladov musí byť povrch omietky zdrsnený. Povrch nevyhladzujte, nefilcujte ani nespracovávajte špongiou.

Tuhnúca malta sa už nesmie dodatočne riediť vodou, miešať a ďalej spracovávať.

Po nanosení omietky zabráňte vysokej vlhkosti v uzavretých miestnostiach pravidelným nárazovým vetraním. Ďalšiu vrstvu nanášajte až po úplnom zaschnutí omietky.

Ako vrchnú omietku možno použiť tenkovrstvové šľachtené minerálne omietky, silikónové alebo siloxanové omietky. V závislosti od nasledujúceho náteru môžu byť na prípravu podkladu potrebné ďalšie opatrenia.

Kúrenie v interiéroch uvádzajte do prevádzky pomalým vzostupom teploty v miestnosti.

Nespracovávajte a nenechávajte schnúť/tvrdnúť pri teplote vzduchu, materiálu a podkladu pod + 5 °C

a očakávaných nočných mrazoch alebo pri teplotách nad + 30 °C, nevystavujte priamemu svetlu, prehriatiu alebo silnému prievanu (vietor).

SPOTREBA

Spotreba je ovplyvnená kvalitou podkladu a hrúbkou nanášanej vrstvy. Orientačná spotreba: cca 9 kg/m²/10 mm hrúbky vrstvy. Výdatnosť: cca 28 l mokrej malty z 25 kg vreca.

SKLADOVANIE A BALENIE

Skladovať v neporušených, uzatvorených obaloch v suchu, zodpovedajúcim spôsobom.

Forma dodania: vreca 25 kg.

OCHRANA ZDRAVIA - PRVÁ POMOC

Maltová zmes obsahuje vápenný hydrát a síran vápenatý. S vlhkosťou reaguje alkalicky. Zabráňte kontaktu s pokožkou a s očami. Predstavuje nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou. Nevdychujte prach.

Používajte vhodné osobné pracovné ochranné pomôcky. Pri práci nejedzte, nepite a nefajčite. Po práci si umyte ruky vodou a mydlom. Pokožku ošetríte regeneračným krémom. Pri podráždení odložte kontaminovaný odev a pokožku umyte vodou a mydlom.

Vo všetkých prípadoch poškodenia zdravia, pri zasiahnutí očí a požití vyhľadajte lekárske ošetrovanie.

Uchovávajúte mimo dosahu detí.

POZNÁMKA

Uvedené informácie vyplývajú zo skúseností získaných skúškami a praktickým používaním daného výrobku. Technické údaje sú uvedené pri stanovených podmienkach (teplota 20 °C, relatívna vlhkosť vzduchu 65%). Na ich

odchýlku na stavbe je potrebné brať ohľad z dôvodu ovplyvňovania vlastností a časových údajov. Odporúčania a špecifikácie nezahŕňajú všetky možné varianty, situácie a podmienky, ktoré môžu na mieste použitia materiálu vzniknúť. Preto odporúčame výrazné odchýlky pri spracovaní materiálu zohľadniť a pred jeho aplikáciou vykonať vlastné skúšky, alebo si vyžiadať našu technicko-poradenskú pomoc. Technický list neobsahuje všeobecné pravidlá, ani ustanovenia platných smerníc a noriem. Tieto je povinný spracovateľ produktu dodržiavať spolu s nadväzujúcimi predpismi.

Výrobca si vyhradzuje právo na zmeny vyplývajúce z ďalšieho technického vývoja výrobku a technológií. Uvedené postupy a riešenia nezbavujú spracovateľa materiálu zodpovednosti za overenie vhodnosti použitia tohto materiálu daným spôsobom v konkrétnych miestnych podmienkach. Výrobca neposkytuje garanciu na vlastnosti výrobkov, ktoré sú zmenené nevhodným spôsobom spracovania, alebo nevhodným použitím.

Vydaním nového technického listu strácajú predchádzajúce vydania technických listov platnosť.

Technický list vydal:
Sievert CZ k.s.
Vinohradská 82, 618 00 Brno
Tel.: 515 500 826
Fax: 548 216 657
www.sievert.cz
info@sievert.cz
Revízia: 26.03.2021