

Technický list

weber.top 200 AquaBalance

minerálna škrabaná omietka

Definícia výrobku

Minerálna klasická škrabaná omietka s kremičitým kamenivom na vytváranie klasického brizolitu. Hydrofilná, bez obsahu biocídov, odolná voči znečisteniu.
Vďaka špeciálnej technológii má omietka hydrofilné vlastnosti, ktoré regulujú vlhkosť a zabezpečujú rýchlejšie vysychanie povrchu po daždi či rose. Suchý povrch minimalizuje riziko rastu rias a plesní, čo udržiava fasádu dlho čistú bez potreby biocídov.

Najdôležitejšie vlastnosti

- Dlhá životnosť
- Bez obsahu biocídov
- Vysoká mechanická odolnosť
- Na ručné aj strojové spracovanie
- Vysoko paropriepustná

Použitie

Omietka slúži na štrukturálne stvárnenie fasád a ochranu stavby pred poveternostnými vplyvmi. Vhodná na vápenno-cementové, cementové omietky, sanačné omietky alebo ako konečná povrchová úprava vonkajších tepelnoizolačných kontaktných systémov. Vhodná pre novostavby i rekonštrukcie, do exteriéru i interiéru. Na ručné aj strojové nanášanie.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia

Technické údaje

Farba:	Biela alebo farebná
Hrúbka vrstvy:	cca 10 mm
Doba schnutia (pri 20 °C a 65 % rel. vlhkosti):	18 hodín (cca 450 g/m^2)
Rýchlosť priepustnosti vodnej pary (EN 1062-3):	≤ 0,5 kg/m^2·√h
Pevnosť v tlaku (EN 998-1):	≥ 1,0 N/mm^2
Maximálna absorpcia vody:	650 g/m^2
Ekvivalentná difúzna hrúbka sd:	0,1 m
Priepustnosť vodnej pary μ:	≤ 20
Kapilárna nasiakavosť (EN 998-1):	W1
Prídržnosť:	≥ 0,08 MPa (porušenie a, b, c)
Súčiniteľ tepelnej vodivosti:	Λ = 0,82 W/m.K (tab, hodnota pre P = 50 %)
Reakcia na oheň (EN 13501-1):	A1
Spotreba vody:	cca 4,2 l / 25 kg vrece

Spotreba a zrnitosť

Zrnitosť	Spotreba	Výdatnosť
cca 1,0 mm	cca 14 kg/m^2	cca 1,8 m^2/25 kg
cca 2 mm	cca 18 kg/m^2	cca 1,4 m^2/25 kg
cca 3 mm	cca 22 kg/m^2	cca 1,1 m^2/25 kg
cca 4 mm	cca 24 kg/m^2	cca 1,0 m^2/25 kg
cca 5 mm	cca 25 kg/m^2	cca 1,0 m^2/25 kg
cca 6 mm	cca 28 kg/m^2	cca 0,9 m^2/25 kg

Ceny a dodacie podmienky na vyžiadanie

Príprava podkladu a aplikácia

Príprava podkladu

Podklad musí byť nosný, suchý, zbavený prachu a uvoľňujúcich sa častí, bez biotického napadnutia a aktívnych trhlín v ploche. Nesmie byť zamrznutý.

Podkladová omietka (napr. weber jadrová omietka 4 mm, weberdur terralit alebo weberdur 3v1) alebo výstužná lepiaca malta musí byť dostatočne zdrsnená, napr. pomocou zubovej stierky, metličky alebo hrebeňom. V závislosti od klimatických podmienok podklad navlhčiť. Dodržiavať technologické prestávky medzi jednotlivými podkladovými vrstvami.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia

Miešanie
Strojovo: bežnými omietacími strojmi
Ručne: Obsah vreca dôkladne premiešať s predpísaným množstvom vody na vhodnú konzistenciu.

Nanášanie
Omietku naniesť na podklad v hrúbke 10 mm + veľkosť zrna (pri zrnitosti omietky menej ako 2 mm naniesť hrúbku 8 mm + veľkosť zrna). Na jednu ucelenú plochu omietku nanášať rovnomerne bez prerušenia, systémom mokré do mokrého.
Povrch čerstvej omietky zahladiť zubovou latou tak, aby sa odstránili prípadné vzduchové bubliny.
Po dostatočnom zatuhnutí začať so škrabaním omietky krúživými rovnomernými pohybmi pomocou škrabáku. Po zoškrabaní je hrúbka vrstvy cca 8 až 10 mm.
Pri omietaní rohov osadiť pomocnú latu alebo použiť rohové omietacie profily ešte pri nanesení podkladovej omietky. Rohy zoškrabávať smerom od rohu do plochy.
Po zoškrabaní povrch zamiesť zhora nadol.

Náradie
Elektrické miešadlo, škrabák, zubové hladidlo, murárska lyžica, špongia, nádoba na miešanie, omietací stroj pri strojovom nanášaní

Čistenie
Nádoby, nástroje, náradie a podobne bezprostredne po použití umyť vodou a mydlom. Pri strojovom spracovaní po ukončení prác stroj a jednotlivé príslušenstvo dôkladne prepláchnuť a vyčistiť podľa pokynov výrobcu.

Balenie a skladovanie
Balenie: 25 kg vrece (váhová tolerancia ±3 %), paleta 42 ks = 1 050 kg.
Skladovanie: Skladovať 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale v originálnych, dobre uzavretých obaloch, v suchu (pri teplotách od +5 °C do 25 °C), chrániť pred vlhkosťou, priamym slnečným žiarením.

Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
Pri práci dodržujte predpisy týkajúce sa bezpečnosti práce a ochrany zdravia pri práci. Pri práci je nutné používať osobné ochranné pracovné prostriedky. Pri strojovom nanášaní používať ochranné okuliare a ochranu dýchacích ciest. Pri práci s výrobkom odporúčame nejesť, nepiť, nefajčiť. Po práci je nutné ihneď si umyť pokožku vodou a ošetriť vhodným regeneračným krémom.
Detailné informácie sú uvedené v príslušnej Karte bezpečnostných údajov zverejnenej na sk.weber alebo na vyžiadanie od výrobcu.

Likvidácia odpadov
Vzniknutý odpad a zvyšky nespotrebovaného materiálu (zvyšky zmiešať s vodou a nechať vytvrdnúť) zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia

Upozornenie

Teplota vzduchu a podkladu počas spracovania a zrenia materiálu musí byť od +5 °C do +25 °C. Pri aplikácii fasádnej omietky a počas ďalších min. 24 hodín nesmie teplota vzduchu klesnúť pod +5 °C. Počas spracovania a zrenia materiálu fasádu min. 24 - 48 hod. chrániť pred nepriaznivými klimatickými podmienkami (priame slnečné žiarenie, vysoké teploty, silný vietor, prievan, dážď), napr. pomocou ochranných sietí na lešenie.
Všetky uvedené parametre platia pre teplotu vzduchu +20 °C a vzdušnú vlhkosť ≤ 65 %. Pri nižšej teplote vzduchu, vyššej relatívnej vlhkosti, hlavne v období na jar a jeseň, kedy sa vyskytujú častejšie hmly a dažde, je potrebné počítať s pomalším vyzrievaním omietky. Ak nanesená omietka nie je ešte vyzretá a dostatočne chránená voči poveternostným vplyvom, môže dôjsť k poškodeniu omietky dažďom, prípadne môže dôjsť k farebným odchýlkam odtieňa po zaschnutí omietky.

Neprimiešavať žiadne iné prísady, okrem uvedených v tomto technickom liste. Dodržiavať platné normy, jednotlivé technické listy produktov a technologický predpis.

Pri použití povrchovej úpravy ako finálnej povrchovej vrstvy vonkajšieho tepelnoizolačného kontaktného systému odporúčame použiť odtiene so súčiniteľom svetlosti HBW alebo TSR minimálne 25. Bielu omietku je možné po vyzretí a vyschnutí pretrieť fasádnymi nátermi, napr. weberton aquaBalance, weberton silikátový alebo weberton silikónový.

Pred začatím prác dôkladne pozakrývajte všetky plochy, ktoré nebudú omietané, napr. okná, dvere, parapety.

Technológia aquaBalance reguluje vlhkosť na povrchu fasády, čím poskytuje vysokú a dlhodobú ochranu pred tvorbou rias a húb. Ich vzniku však nemožno úplne zabrániť, najmä v podmienkach zvýšeného znečistenia ovzdušia, vysokej vlhkosti ako sú plochy namáhané odstrekujúcou vodou, nesprávnym odvedením vody alebo výsadbou zelene v blízkosti fasády. Pre optimálnu ochranu odporúčame zabezpečiť správne konštrukčné detaily a pravidelnú údržbu fasády.

Výsledný farebný odtieň omietky sa môže v dôsledku výrobných a technologických dôvodov mierne líšiť od vzorkovníka alebo referenčnej vzorky (technológia tlače, rôzny podklad a pod.).
Na jednu stavbu odporúčame objednať naraz potrebné množstvo omietky. Na vizuálne ucelené plochy odporúčame nanášať omietku z jednej výrobnej šarže. V prípade nutnosti doobjednania materiálu, z dôvodu zosúladenia farebného odtieňa, odporúčame obsah balení z rôznych výrobných šarží premiešať v primerane veľkej nehrdzavejúcej nádobe. V prípade dodatočného nanášania fasádneho náteru odporúčame ho vždy aplikovať na jednu vizuálne ucelenú plochu, aby sa predišlo vzniku možných vizuálnych defektov. Náter na omietke môže vykazovať mierne farebné odchýlky, ktoré môžu byť spôsobené rozdielnym lomom svetla alebo zmenou povrchovej štruktúry podkladu.

Omietka je vyrobená z prírodného kameniva, ktoré môže obsahovať drobné farebné odchýlky, ako svetlejšie či tmavšie zrná, čo však nemá vplyv na kvalitu výrobku. Farebné odchýlky spôsobené nedodržaním aplikačných pokynov, zlou technikou nanášania, rôznou nasiakavosťou podkladu alebo nanášaním pri nevhodných poveternostných vplyvoch nie sú dôvodom na reklamáciu.

Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú aktuálny stav našich poznatkov. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou, manipuláciou alebo skladovaním výrobku. Ďalšie informácie nájdete na našej webovej stránke alebo využite naše skúsenosti a kontaktujte zástupcu spoločnosti SGCP Weber.

Tento technický list je platný od 20. 03. 2026 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.

www.sk.weber
info@sk.weber
Saint-Gobain Construction Products, s.r.o., Weber
Stará Vajnorská 139, 831 04 Bratislava, Slovakia