WDVS Filz- Haftfeinputz

Minerálna vrchná omietka

Oblasť použitia:

Minerálna priemyselne vyrobená suchá malta určená ako vrchná fasádna omietka predovšetkým na kontaktné zatepľovacie systémy. Zodpovedá malte na vnútorné/vonkajšie omietky triedy CS I podľa STN EN 998 - 1.
Po vyschnutí je nutné na farbené ušľachtilé omietky najneskôr do 4 týždňov aplikovať PE 410 EGALISATION rovnakého odtieňa. V prípade nezafarbenej ušľachtilej omietky je nutné aplikovať niektorý z fasádnych náterov rady PI 263 ÖKOSIL (pri použití vo vnútorných priestoroch), PE 429 SILOSAN, PE 228 SILICATE SOL alebo PP 301 Hydrosol LF (pri použití vo vonkajšom prostredí).

Vlastnosti:

- Vhodná pre kontaktné zatepľovacie systémy
- Zlepšenie prídržnosti
- Vysoká pevnosť
- Ekologicky odporúčaná hodnota

Spracovanie:

Technické údaje	
Číslo výrobku	**2000141005**
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg/balenie
Množstvo na palete	48 kusov/paleta
Farba	sivý
Zrnitosť	0 - 1 mm
Spotreba	cca 1,3 kg/m²/mm
Poznámka k spotrebe	Údaje o spotrebe sú orientačné a závisia od podkladu a technológie spracovania.
Objemová hmotnosť zatvrdnutej malty	cca 1.500 kg/m³
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	11 - 13
Súčiniteľ priepustnosti vodnej pary	cca 12
Pevnosť v tlaku (28 d)	≤ 2,5 N/mm² (EN 1015-11)
Hrúbka vrstvy	1 - 2 mm
Spotreba vody	cca 6,5 l/balenie
Tepelná vodivosť λ 10, dry	cca 0,54 W/mK
Reakcia na oheň (EN 13501-1)	A1
Trieda malty (EN 998-1)	CR
Trieda malty (EN 998-1)	CS I
Trieda malty (EN 998-1)	W2
Špeciálna tepelná kapacita	cca 1 kJ/kg K
Kapilárna nasiakavosť (EN 1015-18)	< 0,2 kg/m² h
Výber farieb	Prírodná
Teplota podkladu	> 5 - < 30 °C

WDVS Filz- Haftfeinputz

Minerálna vrchná omietka

Materiálové zloženie:	• Vzdušné vápno. • Biely cement (chróm redukovaný) • Kvalitný vápencový piesok • Prísady na zlepšenie prídržnosti, spracovateľnosti a hydrofóbnosti. • Minerálny
Stvrdnutie:	Karbonatizácia Hydratácia
Podmienky spracovania:	Počas spracovávania a vytvrdzovania materiálu nesmie teplota okolia alebo podkladu klesnúť pod +5 °C a vystúpiť nad +30 °C. Do úplného vyschnutia chrániť pred mrazom, dažďom, rýchlym vysušením a prievanom.
Podklad:	Podklad musí byť suchý, odprašnený, bez námrazy, nasiakavý, rovný, primerane drsný a nosný, bez výkvetov a separačných látok napr. olejov a mastnoty. Vápenno-/cementové tepelnoizolačné jadrové omietky sa musia naniesť v predpísanej hrúbke vrstvy podľa platných smerníc (doba schnutia je min. 5 dní, pri vlhkom a chladnom počasí dlhšie). Vápenno/cementové jadrové omietky musia byť celoplošne zdrsnené a môžu sa omietať po vytvrdnutí.
Typ podkladu:	**Vápenné jadrové omietky:** Vhodný po dostatočnom zaschnutí omietky. **Vápenno-cementové jadrové omietky:** Po dostatočnom preschnutí jadrovej omietky sa odporúča na zjednotenie nasiakavosti podkladu a tým zabezpečnie rovnomernej farebnosti ušľachtilej omietky ako aj zlepšenie prídržnosti a dodatočnej hydrofobizácii použiť Putzgrund poprípade Putzgrund PREMIUM. **Ľahké jadrové omietky:** Po dostatočnom preschnutí jadrovej omietky sa odporúča na zjednotenie nasiakavosti podkladu a tým zabezpečnie rovnomernej farebnosti ušľachtilej omietky ako aj zlepšenie prídržnosti a dodatočnej hydrofobizácii použiť Putzgrund poprípade Putzgrund PREMIUM. **Tepelnoizolačné omietky:** Po dostatočnom preschnutí jadrovej omietky sa odporúča na zjednotenie nasiakavosti podkladu a tým zabezpečnie rovnomernej farebnosti ušľachtilej omietky ako aj zlepšenie prídržnosti a dodatočnej hydrofobizácii použiť Putzgrund poprípade Putzgrund PREMIUM. **Betón:** Na adhéznu cementovú maltu 605 Haft- und Armierungsmörtel. Pred nanášaním pastovitej vrchnej omietky podklad upraviť vhodným penetračným náterom. **Kontaktné zatepľovacie systémy, tepelnoizolačné omietky, elastické podklady:** Po dostatočnom zaschnutí výstužnej armovacej vrstvy naneste odpovedajúci penetračný náter. Penetračný náter pred aplikáciou omietky musí byť úplne zaschnutý a odporúča sa na vyrovnanie nasiakavosti a tým k rovnomernému spracovaniu vysoko kvalitnej omietky, ako aj k zlepšeniu priľnavosti a ďalšej hydrofobizácii. **Minerálne staré nenatierané omietky:** Na vyrovnávaciu stierku Renoplus. Na zjednotenie nasiakavosti podkladu a s tým rovnomernú farebnosť ušľachtilej omietky ako aj zlepšenie prídržnosti a dodatočnej hydrofobizácii sa odporúča použiť Putzgrund poprípade Putzgrund PREMIUM. **Staré omietky s minerálnym náterom:** Na vyrovnávaciu stierku Renoplus. Na zjednotenie nasiakavosti podkladu a s tým rovnomernú farebnosť ušľachtilej omietky ako aj zlepšenie prídržnosti a dodatočnej hydrofobizácii sa odporúča použiť Putzgrund poprípade Putzgrund PREMIUM. **Organická stará omietka:** Na vyrovnávaciu stierku Renoplus. Na zjednotenie nasiakavosti podkladu a s tým rovnomernú farebnosť ušľachtilej omietky ako aj zlepšenie prídržnosti a dodatočnej hydrofobizácii sa odporúča použiť Putzgrund poprípade Putzgrund PREMIUM. **Suché sadrové jadrové omietky:** Nepoužívať na tieto podklady.
Príprava podkladu:	Silno nasiakavé podklady rovnomerne navlhčiť alebo upraviť vhodným nasiakavosť zjednocujúcim penetračným prípravkom. Silno pieskujúce podklady natrieť vhodným KREISEL penetračným náterom s obsahom silikónu. Aplikácia penetračného náteru a vrchných omietok musí byť v súlade s technickým listom a so všetkými národnými normami a predpismi.

WDVS Filz- Haftfeinputz

Minerálna vrchná omietka

Príprava výrobku:	Do čistej nádoby s vodou nasypať suchú zmes, zamiešať elektrickým miešadlom na homogénnu zmes. Teplota zámesovej vody nesmie presiahnuť +25 °C. Po zamiešaní cca 10 minút nechať stáť (čas zrenia). Následne ešte raz krátko premiešať. Namiešanú omietku počas spracovania často premiešavať, aby sa zabránilo usadzovaniu zrna. Len krátko premiešať. Nepremiešať.
Spracovanie:	Aplikácia ako **točená** štruktúra: naniesť čistým, nerezovým hladítkom rovnomerne v hrúbke zrna. Pri nanášaní ako **striekaná** omietka: použiť vhodný stroj /vytvoriť štruktúru.
Pokyny k spracovaniu:	Čerstvú maltu spracovať do 2 hod. od namiešania. Nátery sa môžu použiť až po úplno zaschnutí a vytvrdnutí omietky. To znamená cca 7-10 dní po omietaní, najlepšie po 2 - 3 týždňoch (v závislosti od poveternostných podmienok). Pre všetky omietkové systémy dodržujte príslušné normy a predpisy. Pri stálom alebo opakujúcom sa prenikaní vlhkosti (napr. kvôli nedostatočnému utesneniu, kapilárne vzlínajúcej alebo prenikajúcej vlhkosti) strácajú minerálne omietky pevnosť a vodoodpudivosť. Nepoužívajte na vodorovné povrchy vystavené vode. Oblasť sokla musí byť v súlade s pokynmi vyplývajúcimi z noriem a predpisov. Tieto materiály sú na prírodnej báze, preto je nutné dbať, aby sa na jeden objekt použil materiál z jednej výrobnej šarže. V prípade doobjednávky je potrebné uviesť odkaz na pôvodnú objednávku a pri dodaní je nutné pred aplikáciou skontrolovať farebný odtieň. Spracovávanie počas meniacich sa poveternostných podmienok môže viesť k farebným rozdielom. Farbené omietky môžu mať kratšiu dobu spracovania ako biele.
Zvlášť dôležité:	Prosím nezabudnúť: Povrchová úprava musí byť podľa predpisov odbornej komunity realizovaná omietkami a nátermi s referenčnou hodnotou svetla (HBW) >25%. V prípade referenčnej hodnoty svetla (HBW) < 25% je nutné aplikovať HASIT SycoTec systém. Spracovanie pri vysokej relatívnej vlhkosti vzduchu a nízkych teplotách spomalí proces tuhnutia a vytvrdzovania ušľachtilých omietok. Ak na čerstvo nanesenú omietku pôsobí dážď vznikajú farebné rozdiely a výkvety. Aby sa dosiahla opticky jednotná, rovnomerne farebná fasáda, musí sa postupovať podľa technických listov výrobcu. Kvôli zabezpečeniu farebnej jednotnosti a ochrane fasádnej omietky zásadne aplikovať zjednocujúci náter. Nepoužívať na vodorovné plochy zaťažované vodou (napr. horné hrany predsadených soklov a ríms). Vzorky jednotlivých odtieňov je potrebné považovať iba za šablóny. Odtiene sa môžu líšiť v závislosti od schnutia a štruktúry omietky. Rôzne techniky spracovania (spôsob smeru štruktúrovania a pod.) môžu taktiež spôsobiť mierne odchýlky konečného povrchu.
Kvalita:	Produkt sa kontinuálne kontroluje v laboratóriu. Vo výrobe je zavedený certifikovaný systém riadenia kvality podľa EN ISO 9001:2000.
Balenie:	V papierových vreciach odolných voči vlhkosti.
Skladovanie:	Skladovať v suchu a chlade na drevených paletách. Pri skladovaní je nutné chrániť pred pôsobením vody a vysokou relatívnou vlhkosťou vzduchu (max. 65%). skladovateľný min. 12 mesiacov
Bezpečnosť práce:	Obsahuje cement/vápenný hydrát. Je dráždivý. Maltová zmes dráždi oči a kožu. Nebezpečenstvo podráždenia pri styku s pokožkou - u citlivých osôb môže vyvolať alergické podráždenie kože. Pri práci zabráňte styku malty s pokožkou a očami. Vdychovaniu prachu zabráňte používaním vhodných ochranných pomôcok. Používajte vhodný ochranný odev, rukavice a v prípade potreby ochranné okuliare alebo ochranu tváre. Uchovávajte mimo dosahu detí! Pri zásahu očí vymývajte opatrne 10 - 15 minút veľkým množstvom vody, pri kontakte s pokožkou zoblečte kontaminovaný odev a pokožku umyte veľkým množstvom vody a mydlom. V prípade zdravotných ťažkostí okamžite vyhľadajte lekársku pomoc/starostlivosť. Iné stavebné časti (napr. plochy zo skla s lesklého hliníka) chrániť až do karbonatizácie pred stekajúcou dažďovou vodou konštrukčne alebo náterom. Všetky vápno alebo cement obsahujúce produkty sú silne alkalické a môžu takéto plochy leptať (sklo sa môže stať nepriehľadné poprípade lesklý hliník bude matný).

WDVS Filz- Haftfeinputz

Minerálna vrchná omietka

Všeobecné informácie:

Technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Iba uvedená verzia je platná.
Informácie uvedené v technickom liste predstavujú súčasný stav našich znalostí, vedomostí a praktických skúseností.
Informácie boli poskytnuté s maximálnou snahou o korektnosť. Naša spoločnosť však nenesie zodpovednosť za ich správnosť a úplnosť a súčasne nenesie zodpovednosť za rozhodnutie užívateľa. Informácia sama osebe nevytvára akýkoľvek právny záväzok alebo iné doplnkové povinnosti. Zákazník je povinný skontrolovať výrobok a nezávisle posúdiť jeho vhodnosť pre zamýšľané použitie.
Naše výrobky, ako aj všetky obsiahnuté komodity sú priebežne monitorované, čím je zaručená konzistentná kvalita.
Služba nášho technického poradenstva je k dispozícii na otázky týkajúce sa použitia, spracovania a prezentáciu našich výrobkov.
Náš technický poradenský servis je Vám k dispozícii. Aktuálny stav technických listov nájdete na našej internetovej stránke.