FACADE SYSTEM

2070

SUPERTHERM

Predchádzajúci názov: 057



VYNIKAJÚCE TEPELNOIZOLAČNÉ VLASTNOSTI



Znižuje energetickou náročnost domov

Aplikačná hrúbka v jednej vrstve, 10–40mm.
Veľmi paropriepustná, zachováva paropriepustnosť konštrukcie.
Výrazne zvyšuje tepelnoizolačné vlastnosti konštrukcie, (λ ≤ 0,13 W / m.k).



Exteriér: stena + strop
Vnútro: stena + strop
Paropriepustné
Pre ručné a strojové spracovanie

Oblasť použitia

Na omietanie stien a stropov konštsrukcií pri pasívnych a nízkoenergetických domoch. Pre vyrovnanie stien a stropov z klasického i ľahčeného muriva. Ideálne pre rekonštrukcie vďaka zlepšeným tepelnoizoalčním vlastnostiam.

EN 998–1

T CSII ,Wc1 ,T2 ,

POVETERNOSTNÉ PODMIENKY



Teplota pre spracovanie (min.)
5 °C

Teplota pre spracovanie (max.)
30 °C

Poveternostné podmienky

Vysoká vlhkosť vzduchu a nízke teploty môžu negatívne ovplyvniť zrenie a predĺžiť tuhnutia materiálu. Pri spracovaní sa vyhnite priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred vysokým mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie materiálu.

SPRACOVANIE

Požiadavky na podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám, musí byť pevný, bez uvoľňujúcich sa častíc, zbavený prachu, náterov a zvyškov odformovacích prostriedkov a výkvetov. Musí byť dostatočne drsný, suchý a rovnomerne nasiakavý. Povrch nesmie byť zmrznutý, alebo vodoodpudivý. Podklad musí byť objemovo stabilný.

Príprava podkladu

V závislosti na nasiakavosti podkladu a klimatických podmienkach je potrebné: Na nasiakavé podklady použi penetráciu Cemix 2613, hladké podklady zdrsnite alebo použite kontaktný mostík Cemix 1500, alebo Cemix 2000. Prípadne neštandartných podkladov upraviť vhodnou metódou na dosiahnutie požadovaných vlastností. Nerovnosti podkladu vyrovnajte vhodnými materiálmi Cemix a nechajte vyschnú a vyzrieť. Podklad musí vyhovovať platným predpisom, normám, respektíve odporúčaniam výrobcu materiálov.

Príprava zmesi

Materiál pripravte nasypaním suchej zmesi do predpísaného množstva vody a ich zmiešaním. Na rozmiešanie zmesi použite pitnú vodu alebo vodu zodpovedajúcu EN 1008. Zmiešanie preveďte pomocou bubnovej miešačky alebo nízkootáčkového vrtuľového miešadla. Rozmiešajte na homogénnu zmes bez hrudiek, nechajte odležať. Potom opäť znovu krátko premiešajte. Pri strojnom spracovaní použite vhodné strojné zariadenie.

Spotreba vody



Množstvo	Litr (min.)	Liters_recommended	Litr (max.)
1 L	0,26 l	l	0,32 l
28,5 L	7,41 l	l	9,12 l

Miešanie



Doba miešania
5 min

Rýchlosť miešania
800

Prestávka
3 min

Pokyny pre spracovanie

Omietku aplikujte na plochu murárskou lyžicou alebo iným vhodným nástrojom. Potom plochu vyrovnajte nahrubo sťahovacou latou alebo hladítkom do požadovanej roviny. Po zavädnutí omietky plochu ztočte hladítkom do požadovanej rovinnosti. Minimálna doba zretia jadrovej omietky sa uvažuje 1 deň na 1 mm nanášanej vrstvy. Omietka tvorí podkladovú a vyrovnávaciu vrstvu pre štukovú omietku s povrchovou úpravou náterom. V prípade použitia fasádnej pastovitej alebo minerálnej omietky je nutné omietku najskôr opatriť fasádnou stierkou Cemix. Vonkajšia jadrová omietka nesmie zostať v žiadnom prípade dlhodobo neošetrená (najmä cez zimné obdobie).

Odporúčaná hrúbka vrstvy



Maximálna hrúbka vrstvy	40 mm
Odporúčaná hrúbka vrstvy	25 mm
Minimálna hrúbka vrstvy	10 mm

Spotreba



Spotreba od
1.04

Spotreba materiálu v mernej jednotke
L/m²/mm

Spracovateľnosť



120 min

Ošetrenie po aplikácií

Po aplikácii je potrebné sa vyhnúť priamym negatívnym účinkom slnka, tepla, vlhka a prievanu. Chráňte pred mrazom a dažďom. Je zakázané priame zahrievanie povrchu.

Náradie a pokyny na čistenie

Okamžite po ukončení práce umyte vodou. Zaschnuté zvyšky očistite mechanicky.

ODPORÚČANÉ SYSTÉMOVÉ PRODUKTY

2260	**LEPIACA STIERKA DIFU**	**Vysoko priedušná**
2729	**TETRACEM**	**Samočistiaca omietka, vystužená aramidovými vláknami**
2810	**SILIKÓNOVÝ FASÁDNÝ NÁTER S VLÁKNAMI**	**Samočistiaci efekt, dlhá životnosť**
2830	**ANTIGRAFFITI**	**Ochranný náter pred graffiti**

TECHNICKÉ ÚDAJE

Hlavné spojivo	Šedý cement
Vyrobené z materiálu	Cement, vápenný hydrát, expandovaný perlit, polystyrén a prísady zlepšujúce úžitkové a spracovateľské vlastnosti omietky.
Trieda reakcie na oheň	A1
Maximálna veľkosť zrna v mm	2
Tepelná vodivosť λ v W(m.K)	0.13
Faktor difúzneho odporu pre vodnú paru (μ)	10
Objemová hmotnosť stvrdnutého materiálu v Kg/m³ do	550

VARIANTY



Pre trhy	CZ/SK/AT
Objem balenia	28,50 L
Farba	Štandard šedá
Druh balenia	Vreco
Materiál obalu	PE
GTIN (EAN)	9005561100535
Množstvo na palete	40
Hmotnosť na palete	400 kg
Skladovateľnosť	24 M

Druh balenia	**Materiál obalu**	**Podmienky skladovanie**
Vreco	PE	V neotvorenom originálnom balení

Služby

Služby na požiadanie u našich obchodno-technických zástupcov:
Prenájom strojového zariadenia pre spracovanie suchých maltových a omietkových zmesí, dopravné systémy, servis.
Poradenská a servisná služba, odtrhové skúšky, odberov vzoriek z muriva a ich hodnotenie na obsah vlhkosti a salinity.
Pri všetkých nejasnostiach ohľadne spracovania, prípravy podkladu či konštrukčných zvláštnostiach žiadajte konzultáciu.

Likvidácia materiálov (odpadov)

Nespotrebované zvyšky nevylievajte do kanalizácie.
Nespotrebované zvyšky zmiešajte s vodou a nechajte stuhnúť.
Potom zlikvidujte ako stavebný odpad v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Likvidácia obalov

Kontaminované obaly likvidujte ako nebezpečný odpad (viď bezpečnostný list). Iba úplne vyprázdnené a čisté obaly môžu byť odovzdané na recykláciu. Nesmie sa likvidovať spoločne s komunálnym odpadom. Obal likvidujte v súlade s miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.

Kvalita

Kvalita produktov je trvale kontrolovaná v našich laboratóriách.

Poznámky

Dodržujte záväzné predpisy, pracovné postupy a platné normy.
Je potrebné prijať takéto opatrenia, aby sa zabránilo vzlínaniu vlhkosti do podkladu a budúcich vrstiev.
Dodatočné pridávanie spojív, kameniva a iných prísad alebo preosievanie zmesi nie je povolené.

Právne upozornenie

Keďže použitie a spracovanie výrobku nepodlieha priamemu vplyvu výrobcu, nezodpovedá výrobca za škody spôsobené chybným použitím či spracovaním výrobku. V prípade pochybností ohľadom spôsobu použitia, alebo spracovania výrobku odporúčame vyžiadať si informácie od našich obchodno-technických zástupcov. Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technického listu v prípade potreby jeho aktualizácie. Vydaním nového technického listu sa ruší a nahrádza vydanie predchádzajúce.
Aktuálne znenie technických listov, informácie o produktoch a službách, a všeobecné obchodné podmienky výrobcu sú dostupné na www.cemix.sk.