

Exzellent STP 540

Omietka na reguláciu vlhkosti, vyrovnávací omietka a prednástrek



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Jednokomponentná
- Transport soli a regulácia vlhkosti
- Priemyselne vyrobená suchá malta CS II (DIN EN 998-1) s obsahom špeciálnych prírodných zušľachťujúcich prísad
- Špecifické rozloženie pórov, bez hydrofobizácie
- Väčší objem pórov vytvorí vyrovnávajúci účinok pri meniacich sa vlhkových pomeroch muriva
- Odoláva vonkajším vplyvom v podobe zaplavenia, ostrekujúcej vody a náporového dažďa
- Možnosť nanosenia hrubej vrstvy vďaka nízkej vlastnej hmotnosti a vysokému stupňu súdržnosti
- Minimálna miera zmrašťovania
- Dlhá životnosť (nie je to "dočasná omietka")
- Nehorľavá podľa EN 13501-1, trieda A1

OBLASTI POUŽITIA

- Zlepšenie priľnavosti (príprava podkladu pod omietku) na drsnejšom murive z lomového, prírodného kameňa alebo z ostropálených tehál pred nanosením omietky na reguláciu vlhkosti Exzellent 500, 510, 600, 610 alebo 700
- Vyrovnávanie nerovného alebo nerovnomerného podkladu pod omietku alebo vyškárovanie pred nanosením omietky na reguláciu vlhkosti Exzellent 500, 510, 600, 610 alebo 700
- Trvalá regulácia vlhkosti v interiéri, exteriéri a v soklovej oblasti na všetky druhy muriva starých stavieb a novostavieb - bez náročných vysušovacích opatrení
- Na presolené a vlhké murivo až do úrovne vlhkosti 95%

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu:

Porušenú starú omietku otlčte cca 80 cm nad hranicou poškodenia. Zvyšky odstráňte pomocou ocelevej metly. Odstráňte povlakotvorné separačné prostriedky a debniace vosky. Podklad musí byť nosný a zbavený prachu a nečistôt. Odstráňte uvoľnené časti podkladu.

Suchý podklad pred každým procesom nanášania dostatočne navlhčíte. Nie je dovolené nanášať omietku na suchý podklad.

Omietka je vhodná na všetky druhy muriva, napr. murivo z lomového, prírodného kameňa, tehál, na zmiešané murivo a pod.

Spracovanie:

Na spracovanie materiálu môžete použiť bežné omietacie stroje na jemné omietky, vrátane turbodomiešavačov. Alternatívou ku strojovému spracovaniu je ručné spracovanie, pri dobe miešania cca 2 – 3 minúty.

Doba spracovateľnosti:

Bezprostredne po zamiešaní.

Hrúbka nanesej vrstvy: podľa polohy až do 30 mm.

Konečné parametre: cca po 1 - 4 dňoch, v závislosti od podmienok prostredia a hrúbky vrstvy. Dovoľené je zamiešať len celé vrecia.

Primiešavanie cudzorodých prísad nie je dovolené.

Skladba omietkových vrstiev:

Na Exzellent 540 vyrovnávaciu omietku naneste jednu vrstvu omietky na reguláciu vlhkosti Exzellent 500, 510, 600, 610 alebo 700 v minimálnej hrúbke 20 mm.

Dodatočné ošetrenie:

Vo fáze tvrdnutia treba čerstvo nanesenú omietku Exzellent chrániť pred príliš rýchlou stratou vody (účinkom slnka, vetra, vysokej teploty).

TECHNICKÉ HODNOTY A CHARAKTERISTIKA VÝROBKU

Veličina	Jednotka	Hodnota	Poznámky
Maximálne zrno	mm	2,2	
Objemová hmotnosť v suchom stave	kg/dm ³	ca. 1,3	
Pomer miešania	kg/l		
Ako prednástreková omietka		25 : 6 - 6,5	práškový komponent : voda
Ako vyrovnávacía omietka		25 : 5,2 - 5,8	práškový komponent : voda
Obsah vzduchu v póroch v čerstvej malte	%	≥ 18	
Doba spracovateľnosti	minúty	ca. 30	pri 20° C
Podmienky spracovania	°C	≥ 5 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotreba	kg/m ²		
Ako prednástreková omietka		ca. 10	s celoplošným prednástrekom
	kg/m ² /mm		
Ako vyrovnávacía omietka		ca. 1,25	suchá malta
Hrúbka vrstvy	mm	10	minimálna hrúbka vrstvy na pracovný krok
		10	minimálna celková hrúbka vrstvy
		30	max. hrúbka vrstvy na pracovný krok
Možnosť prepracovania po	hodiny	24	Predstriečaná omietka / vrchná omietka
	dni	4	vyrovnávacía dokončovacia omietka
Tepelná vodivosť λ	W/m·K	0,47	
Difúzny odpor pri prepúšťaní vodnej pary Sd	m	< 0,05	pri hrúbke vrstvy 2 cm
Celková pórovitosť (tuhá malta)	Vol.-%	≥ 35	celková pórovitosť
		≥ 15	podiel makropórov
		≥ 15	mikroporézna frakcia
Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.			
Farebný odtieň	sivá		
Forma dodávky	25 kg vreca		
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdňte. Vezmite prosím na vedomie náš informačný list „Vrátenie úplne vyprázdnených prepravných a baliacich obalov“.		

Poznámka Údaje uvedené v tomto technickom liste sú uvedené na základe našich skúseností a najlepšieho vedomia a nie sú záväzné. Treba ich prispôsobiť príslušným stavebným objektom, spôsobu použitia a špecifickým miestnym účinkom zaťaženia. Danosti objektu, ktoré sa odlišujú od štandardného použitia, musí vopred preveriť projektant a vyžadujú individuálne schválenie. Technické poradenstvo poskytované odbornými poradcami MC nenahrádza projekčné spracovanie dokumentácie stavby. Za predpokladu uvedených skutočností ručíme za správnosť týchto údajov v rámci našich Obchodných a dodacích podmienok. Odporúčania našich pracovníkov, ktoré sa nezhodujú s údajmi uvedenými v našich technických listoch, sú pre nás záväzné len po ich písomnom potvrdení. V každom prípade sa musia dodržiavať všeobecne uznávané technické pravidlá. Údaje uvedené v tomto technickom liste sú platné pre výrobok, ktorý bol dodaný krajinou spoločnosťou uvedenou v päte dokumentu. Upozorňujeme na to, že údaje v iných krajinách sa môžu od nich odlišovať. Rešpektujte príslušné technické listy k výrobkom platné v zahraničí. Vždy platí najnovší Technický list, venujte pozornosť dátumu vydania, ktorý je uvedený v päte dokumentu. Všetky predchádzajúce vydania sú neplatné a už sa nesmú používať. Najnovšie znenie poskytneme na požiadanie alebo ho možno stiahnuť z internetu. [2400021070]