

Exzellent STP historic

Univerzálna omietka v systéme Exzellent STP, ručná a strojová omietka bez obsahu cementu



VLASTNOSTI VÝROBKU

- Jednozložkový výrobok
- Bez obsahu cementu
- Obsahuje prirodzene hydraulické vápno (NHL 3,5), rímsky cement
- Omietka na reguláciu vlhkosti
- Zabraňuje tvorbe plesní
- Odvádza vodu a soli vďaka špecifickému rozloženiu pórov
- Nehydrofobizovaný difúzne priepustný materiál
- Trvalá, nie dočasná omietka
- Veľká hrúbka nanesej vrstvy, nízka vlastná hmotnosť
- Nízka miera zmrašťovania
- Odolný proti poveternostným vplyvom, vysokej a odstrekujúcej vode.

OBLASTI POUŽITIA

- Ako prednástrek, vyrovnávací a vrchná omietka vo vápenných omietkových systémoch Exzellent
- Na trvalú reguláciu vlhkosti v interiéri, exteriéri, v soklovej oblasti
- Vhodná na opravy historických stavieb a pamiatkovo chránených objektov
- Možnosť použitia v soklovej oblasti bez ďalších podporných opatrení
- Možnosť použitia na zasolené a vlhké murivo až do miery navlhnutia 95 %

POKYNY KU SPRACOVANIU

Príprava podkladu/predvlhčenie:

Pozri návod „Všeobecné pokyny ku spracovaniu produktu Exzellent“.

Pred nanosením Exzellent historic dôkladne navlhčite podklad.

Miešanie:

Exzellent historic nasypete pri stálom miešaní do pripravenej vody a miešajte do dosiahnutia jemnej homogénnej konzistencie omietky, bez obsahu hrudiek, vhodnej na spracovanie.

Na zamiešanie použite miešačku alebo dvojité miešadlá s pomalým pohonom. Ručné zamiešanie nie je dovolené.

Materiál miešajte 2 minúty, nechajte odležať min. 1 minútu, a následne miešajte ešte raz 30 sekúnd.

Skladba omietky:

Exzellent historic je súčasťou vápenného omietkového systému Exzellent a možno ho použiť ako prednástrek alebo vyrovnávaciu a vrchnú omietku. Dodržiavajte rozdielne pomery miešania. Ohľadne podrobnej skladby omietky sa poraďte s našimi odbornými poradcami.

Spracovanie:

Exzellent historic možno spracovať v jednej vrstve alebo vo viacerých vrstvách ručne alebo pomocou bežných omietacích strojov, vrátane tanierovej miešačky. Poradte sa s našimi odbornými poradcami.

Konečná úprava povrchu:

Povrch vyčistíte bez pridávania vody: hladidlom z machovej gummy, filcovým hladidlom alebo hladidlom z tvrdého dreva alebo ho upravte mriežkovým škrabákom. V žiadnom prípade nevyhladzujte Exzellent historic penovým hladidlom!

Dodatočná úprava:

Exzellent historic chráňte pred príliš rýchlym vysušením, účinkom slnka a vetra.

Upozornenie:

Podľa možnosti sa vyhýbajte aplikácii farebných náterov alebo vrchnej omietky, aby bol zaručený vysoký stupeň „dýchania“ omietky.

Ak je napriek tomu potrebné aplikovať náter, v žiadnom prípade nepoužite nátery alebo povrchovú úpravu brániacu prechodu vodnej pary. Dovoľené je použiť len nátery s vysokým stupňom priepustnosti na báze silikátov s nasledujúcimi hodnotami: difúzny odpor hodnota Sd: < 0,01 m.

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 : 7,5 - 8,2	práškový komponent : voda
Ako vyrovnávací omietka		25 : 6 - 6,5	práškový komponent : voda
Ako vrchná omietka		25 : 6 - 6,5	práškový komponent : voda
Obsah vzduchu v póroch v čerstvej malte	%	≥ 18	
Doba spracovateľnosti	minúty	ca. 30	pri 20° C
Podmienky spracovania	°C	≥ 8 ≤ 30	teplota vzduchu, materiálu a podkladu
Spotreba	kg/m ²		
Ako prednástreková omietka		4 - 5 11	pri sieťovanom predstriešaní s celoplošným prednástrekom
	kg/m ² /mm		
Ako vyrovnávací omietka		ca. 1,25	suchá malta
Ako vrchná omietka		ca. 1,25	suchá malta
Hrúbka vrstvy	mm	30 20	max. hrúbka vrstvy na pracovný krok minimálna celková hrúbka vrstvy
Možnosť prepracovania po	hodiny	24	Predstriešaná omietka / vrchná omietka
	deň/mm	1	vyrovnávací 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.-%	≥ 45 ≥ 20 ≥ 20	celková pórovitosť podiel makropórov mikroporézna frakcia
Všetky technické údaje sú laboratórne hodnoty stanovené pri 21 °C a 50% rel. vlhkosti vzduchu.			
Farebný odtieň	svetlobéžová		
Forma dodávky	25 kg vrece		
Nakladanie s obalovým odpadom	Jednorazové nádoby úplne vyprázdnite. 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. [2400021073]