

Technický list

STline W 500

*jednovrstvová omietka strojová a
ručná do interiéru*



Najdôležitejšie vlastnosti

- vhodná ako podklad priamo pod interiérové nátery
- pre strojové a ručné spracovanie
- do interiéru
- vhodná ako podklad pre jemné a minerálne omietky
- vyrába sa v prírodnej šedej farbe
- maximálna zrnitosť plniva 1 mm

Definícia výrobku	Suchá omietková zmes určená na zhotovenie jadrovej omietky pre strojové a ručné spracovanie do interiéru.	
Použitie	ST line W 500 je určená na strojové alebo ručné omietanie stien v interiéri v hrúbkach od 10 mm do 25 mm v jednom kroku. Vhodná na omietanie stien zhotovených z pálených tehál, tvárnic, betónu, prírodného kameňa. Ideálna na zhotovenie omietky v jednej vrstve s vytvorením vhodného povrchu pod interiérové nátery prípadne vytvorenie podkladu pod štukové omietky a iné povrchové úpravy.	
Technické údaje	Farba:	sivá
	Sypná hmotnosť suchej zmesi:	1250 - 1450 kg/m ³
	Orientačná spotreba zámesovej vody: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	približne 5,5 litra/25kg
	Čas pre spracovanie čerstvej zmesi po rozmiešaní s vodou: (podľa spôsobu použitia a podmienok prostredia pri aplikácii)	do 60 minút
	Maximálna veľkosť zrna kameniva:	1 mm
	Pevnosť v tlaku:	CS II
	Prídržnosť:	≥0,15 N/mm ²
	Porušenie:	FP: A/B
	Kapilárna nasiakavosť vody:	W0
	Koeficient difúzie vodnej pary (tabulková hodnota):	μ = 20
Tepelná vodivosť λ10,dry (tabulková hodnota):	0,45 W/(m.K)	
Reakcia na oheň:	A1	
Spotreba	Spotreba sa líši v závislosti od podkladu a spôsobu spracovania.	
	ST line W 500	13,0 kg/m ² /10 mm

Príprava podkladu a aplikácia	<p>Všeobecné požiadavky na podklad Podklad musí byť čistý, pevný, únosný, zbavený prachu, nečistôt a mastnoty. Silno nasiakavé podklady je potrebné pred omietaním navlhčiť alebo ošetriť prednástrekom weberdur podhoz, aby sa zabezpečila jednotnosť podkladového povrchu a zabránilo rýchlemu vysušeniu omietky.</p> <p>Spracovanie Teplota vzduchu a podkladu pri aplikácii musí byť od +5°C do +25°C. Pri spracovaní je potrebné vyhnúť sa priamym účinkom slnečného žiarenia, vysokej teploty a prievanu. Pri očakávaní mrazov alebo vysokých teplôt výrobok nepoužívajte. ST line W 500 sa môže nanášať strojovými zariadeniami určenými na strojovú aplikáciu omietok alebo ručne tradičným spôsobom. Obsah vreca rozmiešať s čistou studenou vodou na homogénnu hmotu bez hrudiek. Omietka sa nanáša na podklad celoplošne v rovnomernej hrúbke, následne sa sťahuje latou. V prípade potreby vrstvenia jadrovej omietky je potrebné prvú vrstvu naniesť v maximálnej hrúbke 25 mm, povrch stiahnuť latou a nechať vyzrieť minimálne 24 hodín. Po technologickej prestávke je možné aplikovať druhú vrstvu jadrovej omietky v hrúbke do 10 mm s následným zarovnaním sťahovacou latou a prípadným zahladením povrchu.</p>
Náradie	Omietací stroj s príslušenstvom, murárska lyžica, hladidlo, sťahovacia lata.
Čistenie	Po ukončení prác všetky nádoby, náradie a nástroje umyte čo najskôr čistou vodou.
Balenie a skladovanie	<p>Výrobok je balený do papierových vriec s PE vložkou. Hmotnosť jedného balenia je 25 kg (váhová tolerancia ±3%), 48 ks/pal., paleta = 1 200kg. Vrečia sú na paletách zaistené fóliou. Odporúčame skladovať v originálnych, neporušených obaloch, v suchu, chrániť pred vlhkom a priamym slnečným žiarením.</p> <p>Pri dodržaní týchto podmienok je skladovateľnosť 12 mesiacov od dátumu výroby vyznačeného na obale. Po otvorení obsahu obalu ihneď spotrebovať.</p>
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 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.
Likvidácia odpadov	Vzniknutý odpad a zbytky nespotrebovaného materiálu zlikvidujte v súlade s platnými legislatívnymi požiadavkami na likvidáciu odpadov v mieste použitia.
Upozornenie	Dodatočné pridávanie plniva, spojiva a prísad nie je povolené. Výrobok môže poškodiť výrobky z hliníka a ďalších neušľachtilých kovov. Informácie tu uvedené sú predkladané v dobrej mysli, predstavujú stav našich poznatkov v čase vytvorenia technického listu. Výrobca nenesie právnu ani hmotnú zodpovednosť za prípadné škody spôsobené nevhodnou aplikáciou výrobku. Tento technický list je platný od 01.11.2020 a ruší platnosť skôr vydaných technických listov pre predmetný výrobok.