

PLASTIZUJÚCA PRÍSADA DO MÁLT A OMIETOK

Plastizujúca prísada do mált a omietok s vodovzdornými a spevňujúcimi vlastnosťami.

NORMY

RENDAMIX má schopnosť vzduchom (jemnými vzduchovými bublinkami) obohacovať maltu.

POPIS

Rendamix je navrhnutý pre použitie vo vodocementových maltách a je založený na synergetickej zmesi hydroxi-karboxilických kyselín a neorganických kovových zložiek.

ÚČEL

Ako primiešavacia prísada na exteriérové, alebo nadzemné cementové omietkové zmesi a iné povrchové úpravy (štruktúry, reliéfovité povrchy a pod.)

VÝHODY

– vďaka vzduchovému obohacovaniu a spevňovacím vlastnostiam, ktoré poskytuje

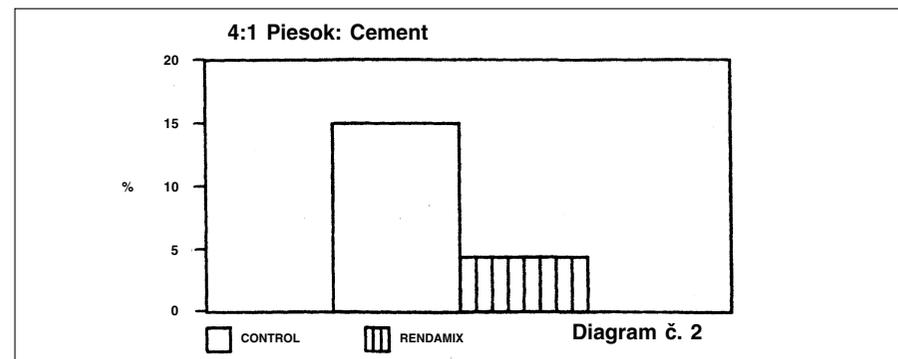
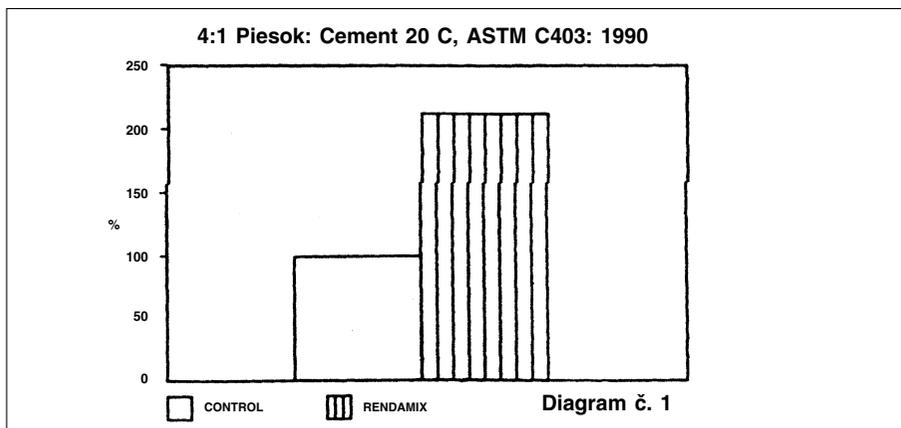
RENDAMIX, je možné podstatne väčšie oblasti pokryť na jeden raz

- veľké zlepšenie odolnosti voči presakovaniu vody
- podstatné zmenšenie zostatku vody v danej zmesi a z toho vyplývajúce zamedzenie „tečenia“ zmesi
- zlepšená trvácnosť
- bráni priechodu hydroskopických solí
- zlepšuje izolačné vlastnosti

TYPICKÉ VLASTNOSTI

Čas tuhnutia RENDAMIX (750ml/50kg) a Control (skúšobná vzorka) 4:1, piesok cement 20 C, ASTM C403: 1990. (Diagram č. 1).
Pohlcovanie vody RENDAMIX (750ml/50kg) a Control (skúšobná vzorka) 4:1 piesok cement. (Diagram č. 2).

Merná hmotnosť	1,02
PH	12
Farba	Svetložltá
Obsah chloridových iónov	<0,1 % (hmotnostných) zmesí
Bod mrazu	-3 °C



Zmesi vhodné pre vonkajšie omietky:

Označenie pomeru miešania	Cement:Piesok + RENDAMIX
I	N/A
II	1:3 až 4
III	1:5 až 6
IV	1:7 až 8
V	N/A

Tabuľka č. 3

Materiál podkladu	Typ výslednej povrch. úpravy	Prvá a nasledujúce vrstvy		
		Silný	Stredný	Prekrytý
Hustý, Pevný, Hladký	Liate	II	II	II
	Štruktúrované alebo textúrované	II	II	II
	Hrubá omietka	II	II	II
	Brizolit	II	II	II
Mierne pevný, porézny	Liate	III	III	III
	Štruktúrované alebo textúrované	III	III	III
	Hrubá omietka	II	II	II
	Brizolit	II	II	II
Mierne slabý (slabší) porézny	Liate	III	IV	IV
	Štruktúrované alebo textúrované	III	IV	IV
	Hrubá omietka	III	III	III
	Brizolit	III	III	III

POUŽITIE

Výber materiálov a správny postup zmiešavania v závislosti na povrchu a jeho exponovanosti je veľmi dôležitý. V tabuľke č. 3 sú návody na vytvorenie vhodných zmesí. Typy povrchov, ktoré vyžadujú pevné zloženie zmesi, by nemali byť používané na slabé podklady. Na pobrežných, alebo prímorských budovách,

kde sa dá očakávať prítomnosť rozpustných solí, je vhodné použiť cement odolný voči sulfátom ako alternatívu.

NÁVOD KU PRIDÁVANIU

RENDAMIX je dodávaný pre priame použitie (bez nutnosti ďalších úprav) a mal by byť pridaný do primiešavanej vody v pomere 1 diel

Materiál podkladu	Typ výslednej povrch. úpravy	Posledná (finálna) vrstva		
		Silný	Stredný	Prekrytý
Hustý, Pevný, Hladký	Liate	III	III	III
	Štruktúrované alebo textúrované	III	III	III
	Hrubá omietka	II	II	II
	Brizolit	II	II	II
Mierne pevný, porézny	Liate	III	IV	IV
	Štruktúrované alebo textúrované Hrubá omietka Brizolit	III	IV	IV
		ako vrstvy pod touto vrstvou		
Mierne slabý (slabší) porézny	Liate	ako vrstvy pod touto vrstvou		
	Štruktúrované alebo textúrované Brizolit			

RENDAMIXu na 20/40 dielov vody. To zodpovedá dávkovaniu 500 ml až 1000 ml na 50 kg cementu. Plasticizujúca vlastnosť RENDAMIXU by sa mala úplne využiť zmenšením pomeru voda/cement, pričom sa bežne dosiahne obmedzenie obsahu vody približne 20 % voči neplastizovanej zmesi. Je potrebné dávať pozor, aby nebolo primiešané väčšie množstvo.

DÁVKOVANIE

1000 ml až 2000 ml na 100 kg cementu.

UPOZORNENIA

RENDAMIX by sa nemal používať do liateho betónu. Na tieto účely je určený Febproof. RENDAMIX by sa nemal používať v podzemných nádržiach s vodou. Nepremiešavajte RENDAMIX s inými aditívami.

ZARIADENIE

Zmesi modifikované RENDAMIXom môžu byť premiešavané ručne aj mechanizmami.

Obsah chloridových iónov je menej ako 0,12 % (hmotnostných) zmesi.

BALENIE

RENDAMIX je dostupný v 5, 25 a 205 litrových obaloch.

UCHOVÁVANIE

Chráňte pred mrazom. Pred upotrebením firmy, pomiešajte.

TRVANLIVOSŤ

Najmenej dva roky, ak je uchovávaný pri bežných teplotách.

FEB KVALITNÉ VÝROBKY

FEB systémy kvality sú schválené a certifikované podľa ISO 9001, EN 29001. To sa týka vývoja, výroby a zdrojov všetkých produktov vyrobených pod britským vedením firmy.



TITAN AT, s.r.o.
Obchodno-stavebná spoločnosť

Autorizovaný dovozca výrobkov FEB a AQUASEAL na Slovensko

TITAN AT, s.r.o., obchodno-stavebná spoločnosť
Galvaniho 12/A, 821 04 Bratislava
tel: 02/4342 8036, tel/fax: 02/4342 2598
titan-at@titan-at.sk

pobočka Svidník
Areál SAD, Svidník
tel/fax: 054/752 0143
www.titan-at.sk