

### **Unapred pripremljen malter za malterisanje vlažnih i/ili solima kontaminiranih spoljašnjih ili unutaršnjih zidova.**

- *Reparacioni malter u skladu sa to WTA\* Specifications 2-2-91*
- *Sprečava slano rascvetavanje i krunjenje gipsa*
- *Stvara suhu površinu (bez kondenzacije)*
- *Otporan na zamrzavanje i slanu podlogu*

\* International Association for the Science and Technology in Maintenance of Structures and Protection of Monuments

#### **OPIS PROIZVODA**

Unapred pripremljen beli malter u skladu sa DIN 18 557, grupa maltera PII u skladu sa DIN 18 550, obezbeđuje hidrofobni, aerisan malter sa visokom difuzijom vlage, za reparaciju postojećih objekata.

#### **PODRUČJA PRIMENE**

VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white predstavlja dugotrajan malter za zidove koji su vlažni i zadađeni nitratima. Idealan za renoviranje podruma, trezora, starih građevina, sanaciju deponija. Obezbeđuje suhu, repariranu površinu.

Zbog sadržaja kreča, VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white idealan za malterisanje zgrada od istorijske važnosti. Pogodan je kako za nove tako i za postojeće objekte. Ima karakteristike toplotne izolacije i smanjuje mogućnost kondenzacije vlage. VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white je idealan za upotrebu na deponijama na kojima postoji mnogo vlage.

#### **SVOJSTVA MATERIJALA**

VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white:

- Je krečno-cementni malter (malter grupe PII) sa niskom verovatnoćom da dođe do pucanja
- Je hidrofobno aeratorni malter sa visokom difuzijom vodene pare
- Ne podržava kapilarno kretanje vode tako da je otporan na so i vlagu
- Stvara suhu slobodnu površinu bez kondenzacije trajno sprečava stvaranje mehurića i kontaminaciju soli, skidanje boje i maltera, otporan na mraz i povećanu koncentraciju soli
- Doprinosi sušenju vlažnih površina
- Pogodan za nanošenje gletericom ili u spreju

#### **PRIPREMA POVRŠINE**

VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white se primenjuje preko VANDEX LEVELLING PLASTER ili VANDEX ROUGH CAST. (pogledati odgovarajuće upustvo za primenu).

#### **MEŠANJE**

Sipati sadržaj jedne kese (25 kg) VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white u oko 3.75–5 litre čiste, hladne vode. Mešati električnim mikserom konstantno najmanje 5 minutes, obezbediti da se malter temeljno i ravnomerno izmeša.

#### **SKLADIŠTENJE**

Kada se skladišti na suvom mestu, neotpakovan i ne oštećen, rok upotrebe je 12 meseci.

#### **PRIMENA**

VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white se nanosi 2–4 dana posle nanošenja prethodnog sloja materijala, putem gleterice ili sprejom. VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white nanosi se u debljini sloja od minimum 10 mm i maksimum 20 mm po sloju. Na jako kontaminiranim površinama i u slučaju velike kontaminacije soli, u većini slučajeva potrebno je naneti dva sloja materijala (VANDEX LEVELLING PLASTER može biti prvi sloj). Vreme koje je potrebno da prođe između nanošenja 2 sloja mora biti minimum 4 sata. U slučaju da VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white prelazi ukupnu debljinu sloja od 20 mm, obezbediti 1 day/mm dodatnog vremena za sušenje.

Međuslojeve je potrebno naneti u hrapavoj završnoj obradi kako bi obezbedili dobro prijanjanje narednog sloja. U slučaju da VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white predstavlja završni sloj postupiti na sledeći način: Izravnati površinu sa aluminijumskom libelom, obezbediti adekvatno vreme potrebno za sušenje. Ne nanositi vodu na površinu. VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white dostiže propisana svojstva tek nakon potpunog sušenja.

#### **NAPOMENE**

- a) Primena materijala VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white je predmet Plaster Guidelines u skladu sa standardom DIN 18 550: visoka temperatura, mraz i jaki uradi vetra se moraju izbegavati u toku primene i 24 sata posle primene. Tokom ovog perioda, VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white se mora zaštititi.
- b) U slučaju povećane vlage, primeniti neki materijal protiv podižuće(rastuće) vlage (pogledati upustvo za VANDEX IC and VANDEX INJECTION MORTAR [VIM])
- c) Zaštititi staklo, drvene obloge, i delove podložne kontaminaciji soli.
- d) Ako se kontaminacija pojavi, očistiti površinu momentalno.
- e) Očistiti alat sa čistom vodom, odmah nakon upotrebe.
- f) Nisu potrebne mere predostrožnosti za očvrnut materijal.

#### **POTROŠNJA**

Oko 12.5 kg/m<sup>2</sup> na 10 mm debljine sloja VANDEX REFURBISHMENT PLASTER white.

#### **PAKOVANJE**

25 kg PE papirni džak

#### **BEZBEDNOST I ZDRAVLJE**

Pogledati na sajtu [www.vandex.com](http://www.vandex.com)

TEHNIČKI PODACI	Jedinica		
Izgled		Beli praškast materijal	
Temperatura na kojoj se primenjuje	[°C]	>5	
Vreme potrebno za nanošenje	[min.]	25–40	
<b>Svež malter</b>			<b>WTA Spec. 2-2-91</b>
Koegzistencija	[mm]	165	170 5
Sadržaj šupljina	[% vol.]	34	>25
Zadržavanje vode	[%]	86.5	>85
Obradivost	[mm]	13	reduction <30
<b>Očvrstnut malter</b>			
Gustina	[kg/l]	1.3	<1.4
Faktor otpornosti na vlagu		8	<12
Napon tečenja	[N/mm <sup>2</sup> ]	1.0	–
Zatezna čvrstoća	[N/mm <sup>2</sup> ]	2.3	≥ 1.5–5
Odnos zatezne čvrstoće		2.3	<3
Absorpcija kapilarne vode	[kg/m <sup>2</sup> ]	0.6	>0.3
Dubina penetriranja vode	[mm]	1.5	<5
Porozitet	[% vol.]	48	>40
Otpornost na soli		pogodan	passed
Ostali podaci dostupni kroz CE znak			

All data is averaged from several tests under laboratory conditions. In practice, climatic variations such as temperature, humidity, and porosity of substrate may affect these values.

The information contained herein is based on our long-term experience and the best of our knowledge. We can, however, make no guarantee since for a successful outcome, all circumstances in an individual case must be taken into consideration. Indications of quantities required are only averages which in certain cases might be greater.



An RPM Company

**HEAD OFFICE AND INTERNATIONAL SALES:**

**Vandex International Ltd**

P.O. Box · CH-4501 Solothurn/Switzerland

+41 32 626 36 36 · info@vandex.com · www.vandex.com

**PRODUCTION :**

**Vandex Isoliermittel-Gesellschaft m.b.H.**

P.O. Box · D-21487 Schwarzenbek/Germany

