

BENFER S.r.l.
Via Provinciale Est, 6
I-40053 Bazzano (Bologna) - Italy
phone +39-051-831273
fax +39-051-831584
mail info@benfer.it
web www.benfer.it

SCHOMBURG GmbH & Co. KG
Aquafinstrasse 2-8
D-32760 Detmold - Germany
phone +49-5231-953-00
fax +49-5231-953-108
mail export@schomburg.de
web www.schomburg.de/en

Scheda tecnica

THERMOPAL-SR24

Art.-No. 2 01411

Intonaco a base minerale per la ristrutturazione

Proprieta':

Malta premiscelata a base minerale
Grande volume di aria trattenuta
Permeabile al vapore
Elevata capacita' di immagazzinare sali
Basso consumo per metro quadro
Pronta per la liscitura in poco tempo
Applicazione manuale o meccanica

Area di applicazione:

Per la produzione di intonaci asciutti e permeabili al vapore su muri umidi e/o contenenti sali all'interno e all'esterno.

Dati tecnici:

base:	miscela asciutta
colore:	grigio
rapporto di impasto:	circa 6-6,5 litri per sacco
massa volumica:	1-1,1 kg/dm ³
consumo:	circa 9,5 kg/m ² per cm di spessore
spessore:	vedi tabella
confezione:	sacco da 25 kg
temperatura del sottofondo	
/di applicazione:	da +5 °C a +25 °C
conservazione:	12 mesi negli imballaggi originali chiusi. Usare subito le confezioni aperte.

Preparazione del sottofondo:

Le superfici devono essere solide ed in grado di resistere al peso, libere da sostanze che inibiscono l'adesione come olio di disarmo, polvere o altri rivestimenti.
Rimuovere il vecchio intonaco, la pittura e le parti poco consistenti fino ad 80 cm oltre le zone visibilmente danneggiate o risultanti danneggiate dall'analisi.
Raschiare e scalpellare le fughe dei mattoni per una profondita' di 2 cm e pulire meccanicamente.
I sottofondi di calcestruzzo devono essere a poro

aperto. Dove il contenuto di Sali e' elevato, pre trattare con ESCO-FLUAT. Applicare un rinzafo di THERMOPAL-SP come aiuto di adesione (grado di copertura il 50% circa).

Preparazione del prodotto:

THERMOPAL-SR24 puo' essere preparato in tutte le comuni pompe di miscelazione continua (per esempio PFT-G4) con un mescolatore secondario.
Piccole quantita' possono essere mescolate con un mescolatore elettrico. In conformita' con le linee guida WTA (vedi tabella), THERMOPAL-SR24 puo' essere applicato in spessore massimo di 3 cm per mano. Per applicazioni di maggiore spessore applicare piu' mani. Incidere il primo strato con un frattazzo a punte e irruvidire orizzontalmente non appena comincia ad indurire, e lasciare poi asciugare. Irruvidire troppo presto porta una concentrazione di legante in superficie che puo' causare fessure di ritiro.

Lasciare 1 giorno di attesa per ogni mm di spessore.

Avvertenza importante:

Proteggere le aree che non devono essere trattate dal contatto con THERMOPAL-SR24.
Sottofondi molto bagnati possono essere causa di ritardi prima dell'irruvidimento.
Proteggere da forte irraggiamento solare.
La superficie puo' essere lisciata con THERMOPAL-FS33.
Per finiture colorate aggiungere i coloranti ADICOR-SK.
Attenersi alle schede informative WTA "intonaci per restauro" quando si pianifica e si esegue un restauro.

Per favore consultate la scheda di sicurezza europea in corso di validita'

GISCODE: ZP1

THERMOPAL-SR24

Tabella:

Misure connesse con il grado di Sali in conformita' con il WTA

Grado di Sali 1)	misure (cm)	spessore (cm)	note
Basso	1 .strato spruzzato 2. THERMOPAL-SR24	$\leq 0,5$ $\geq 2,0$	non coprire completamente con la mano a spruzzo
Medio/alto	1 .strato spruzzato 2. THERMOPAL-SR24 3. THERMOPAL-SR24	$\leq 0,5$ 1 - 2 1 - 2	spessore totale: Min. 2,5 cm, max 4 cm Irruvidire lo strato precedente
	1 .strato spruzzato 2. THERMOPAL-GP11 3. THERMOPAL-SR24	$\leq 0,5$ $\geq 1,0$ $\geq 1,5$	tempo di asciugatura di ogni strato 1 mm al giorno
1) Da determinare e calcolare con test in precedenza.			