

ESICAL

T.U. 200 R.E.

ESICAL T.U.200 R.E.
IL SOTTOFONDO PRATICO,
AD ELEVATA CONDUCEBILITÀ
TERMICA FIBRORINFORZATO
A RAPIDA ESSICCAZIONE.



T.U. 200 R.E. è un predosato per la realizzazione di sottofondi fibrorinforzati a rapida essiccazione e con elevata conducibilità termica per riscaldamento a pavimento composto da inerti calcarei in curva granulometrica controllata, cemento e particolari additivi di nuova generazione che lo rendono particolarmente lavorabile.

CAMPI D'IMPIEGO

Massetti per riscaldamento a pavimento, massetti interni ed esterni per pavimentazioni a rapida asciugatura. Massetti a basso spessore, massetti per la posa di pavimentazioni che temono l'umidità.

VANTAGGI

Resistente: la sua resistenza meccanica a 28 gg è di 150 Kg/cm²

Pratico: sacco da Kg.30.

Ve/oce: posa di pavimentazioni che non temono l'umidità dopo 48 ore
posa di pavimentazioni che temono l'umidità 5 giorni
prove effettuate a 20° di temperatura 55% umidità spessore 5 cm.

ATTENZIONE:

- In presenza di riscaldamento a pavimento
- Per tutti i tipi di pavimentazione
- Non utilizzare per spessori inferiori ai cm. 3.
- Per utilizzo come sottofondo monostrato a pavimentazioni che temono l'umidità i tempi di asciugatura sono limitati ma comunque dipendenti dalle temperature e ventilazione.
- Prima dell'applicazione verificare con igrometro a carburo la percentuale in peso d'umidità che non sia superiore al 2%.
- Il massetto T.U. 200 risulta particolarmente compatto pertanto per la messa in opera delle pavimentazioni si consiglia l'utilizzo di colle bicomponenti o viniliche con ridotti quantitativi d'acqua.
- Si consiglia di avviare l'impianto di riscaldamento non prima di 20 giorni dalla messa in opera del massetto.
- Richiedere comunque informazioni al fornitore dell'impianto in merito ai tempi di accensione.
- Per utilizzo come sottofondo monostrato a pavimentazioni che non temono l'umidità si consiglia di applicare la pavimentazione dopo circa 48 ore.



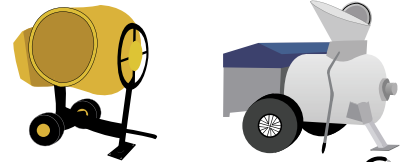
DATI TECNICI

	Densità in opera	1800/2000 kg/m ³
	Granulometria massima del prodotto	4mm
	Resistenza meccanica a compressione	28 gg \geq 15,0 n/mm ²
	Resistenza allo strappo	2,40 MPa
	Temperatura d'applicazione	da + 5° a +30°
	Tempo d'applicazione	circa 30 minuti
	Reazione al fuoco (EN ISO 1182-1716)	EUROCLASSE A1 _{FL}
	Pedonabilità	dopo 4/6 ore
	Acqua d'impasto	circa 2,4lt./sacco
	Confezione	sacco kg. 30 - 50 sacchi/banc - 0,88 m ³ / banc
	Consumo	circa 57 sacchi per m ³ di impasto circa 18 Kg. al m ² per 1cm di spessore

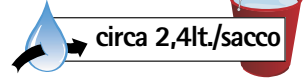
versione 01/2009

ISTRUZIONI PER L'USO

INSERIRE NELLA BETONIERA O NEL MESCOLATORE



IL CONTENUTO E L'ACQUA D'IMPASTO



circa 2,4lt./sacco

E MESCOLARE PER CIRCA

3 minuti

CONSIGLI PER L'USO

INSERIRE NELLA BETONIERA O NEL MESCOLATORE 2 SACCHI DI PRODOTTO E LA SUA ACQUA D'IMPASTO ALLA VOLTA; E COSÌ VIA.



PREPARAZIONE DEI SUPPORTI

I supporti devono essere solidi e privi di: polvere, lattime di boiaccia, parti incoerenti, macchie di oli, grassi, vernici, calce, gesso, ruggine ecc. L'impianto di riscaldamento a pavimento spento e freddo.

PREPARAZIONE DEL PRODOTTO

Per la preparazione degli impasti può essere utilizzata una normale betoniera ad asse inclinato o mescolatore planetario.

Inumidire internamente la betoniera facendo attenzione a non lasciare dell'acqua depositata al suo interno.

Inserire nella betoniera il sottofondo T.U. 200 R.E. non superando il 50% della capacità dell'impianto e facendo attenzione a svuotare completamente l'imballo. Aggiungere circa 2,4 litri di acqua per ogni sacco inserito. E' consigliabile inserire 2 sacchi alla volta di seguito aggiungere la relativa acqua e così via. Mescolare per circa 5 minuti fino ad ottenere un impasto particolarmente omogeneo a consistenza "terra umida". Nel caso rimanga all'interno della betoniera del materiale per più di 30 minuti verificare la lavorabilità dell'impasto e comunque non aggiungere mai dell'acqua.

POSA IN OPERA

Il sottofondo T.U.200 R.E. va posto in opera come un normale calcestruzzo. Realizzare opportune fasce o semplici punti di livello. Stendere l'impasto e costipare bene il prodotto. Si raccomanda di prestare particolare cura nella fase di costipazione poiché da essa dipende in parte la capacità del massetto di conducibilità termica. Infine frattazzare l'impasto.

NOTE PRATICHE

Evitare di esporre a forte ventilazione l'impasto sia durante la messa in opera che nelle successive 2 ore.

Successivamente una buona ventilazione facilita l'asciugatura del prodotto.

Nel caso sia possibile, nel periodo estivo chiudere gli infissi nelle ore diurne e aprirle nelle ore notturne, viceversa nel periodo invernale.

Si consiglia di avviare l'impianto di riscaldamento non prima di 20 giorni dalla messa in opera del massetto. Richiedere comunque informazioni al fornitore dell'impianto in merito ai tempi di accensione.