



FS - 2P TERMICO

DESCRIZIONE

Il massetto FS-2P TERMICO È un massetto fluido premiscelato per interni, di ultima generazione, composto da vari tipi di solfati e alfa-solfati di calcio, cemento, fluidificanti.

CAMPI D'IMPIEGO

FS-2P TERMICO può essere utilizzato per più impieghi:

Massetto su strato divisorio in nylon, con spessori nominali a partire da 30 mm;

Massetto galleggiante, su fondi comprimibili, come tappetini fonoassorbenti o polistirolo, con spessore nominale a partire da 35 mm;

Massetto su sistemi di riscaldamento a pavimento, con spessore nominale da 30 mm al di sopra dell'impianto di riscaldamento.

TIPOLOGIA D'IMPIEGO

FS-2P TERMICO può essere posato in cantiere nelle seguenti tipologie:

Massetti non aderenti

Massetti galleggianti

Massetti su impianto a riscaldamento/raffrescamento a pavimento

CLASSIFICAZIONE (DIN EN 13813)

CA-C30-F6-A1fl

AVVERTENZE

TRIVENETA POSE fornisce le seguenti specifiche avvertenze:

Le condizioni ambientali durante la posa in opera, sono fondamentali per la buona riuscita del massetto la quale viene assicurata se la temperatura È compresa fra +5° e +30° C.

Evitare correnti d'aria nelle prime 48 ore.

Oltre che allo spessore del massetto, i tempi di asciugatura dipendono da: temperatura, umidità e velocità dell'aria. Arieggiare continuamente i locali a partire dal 2° giorno dopo la posa potrebbe contribuire all'asciugatura del massetto.

Prima della posa della pavimentazione, il massetto deve essere sufficientemente stagionato e deve corrispondere a una serie di requisiti. È responsabilità del posatore, la verifica delle caratteristiche di: durezza superficiale, assenza di crepe e fessurazioni, non ferme, contenuto di umidità, quota e planarità, grado di rugosità superficiale e pulizia.

In caso di formazione del massetto FS-2P TERMICO su impianto di riscaldamento a pavimento, prima della posa del pavimento deve essere eseguito il preriscaldamento. Non dovrà in nessun caso avere luogo prima del periodo indicato per la stagionatura del massetto.



FS - 2P TERMICO

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONSISTENZA ALLA COMPRESIONE (N/ MM 2)	C > 30
RESISTENZA ALLA FLESSIONE (N/ MM 2)	(N/ mm2) F > 6
CONSISTENZA ALLA MASSA	2000-2100 kg/m3 asciutta 2100-2200 kg/m3 bagnata
RESA	Circa 18 Kg/m2 per cm
DILATAZIONE LIBERA DURANTE LA PRESA	circa 0,1 mm/m
CONDUCIBILITÀ TERMICA	1,9 W/(mK)
COEFFICIENTE DI DILATAZIONE TERMICA	circa 0,016 mm/(km)
REAZIONE DELLA MALTA	Alcalina
REAZIONE AL FUOCO	Incombustibile Class A1
PEDONABILITÀ	dopo circa 24 ore
ASSOGGETTABILITÀ AI CARICHI	dopo circa 3 giorni

CICLO DI ACCENSIONE DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

FASE I (ACCENSIONE IMPIANTO) <small>(UNI EN 1264) (INIZIO DEL CICLO DI ACCENSIONE)</small>	> 7 gg accensione e portare a 25°
FASE II	+ 10°C al giorno fino al raggiungimento del regime massimo previsto (T Max)
FASE III	Mantenere la T Max per almeno 7 gg
FASE IV	- 10° C al giorno fino al raggiungimento dei 25°C
FASE V	- stabilizzare l'impianto a T amb

N.B. L'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO VA SPENTO ALMENO 3 GIORNI PRIMA DELLA POSA DEL RIVESTIMENTO

LA PROCEDURA DEVE ESSERE OPPORTUNAMENTE DOCUMENTATA

TIPOLOGIA DI POSA

GIUNTI DI DILATAZIONE	<p>In assenza di riscaldamento a pavimento: FS-2P TERMICO solidifica in maniera dimensionale stabile. Non sono necessari giunti di dilatazione nell'area di posa. Dei giunti di lavorazione possono venire inseriti secondo la progressione dei lavori, il rendimento delle macchine e la grandezza delle superfici da gettare (>400 m2) (per grandi dimensioni È anche consigliabile applicare una doppia fascia perimetrale);</p> <p>Con riscaldamento a pavimento: a seconda delle dimensioni e dalla forma della superficie da gettare (stanze con più di 10-15 m di lato) possono essere necessari dei giunti in corrispondenza di sporgenze e restringimenti, o in alcuni passaggi porta</p>
POSA DEI RIVESTIMENTI	<p>Le raccomandazioni di corretta esecuzione elaborate dalla Associazione Federale Tedesca Massetti e Rivestimenti insieme alla Associazione Centrale Tedesca Posatori di Parquet, con la collaborazione dell'Istituto per l'esame dei Materiali e le ricerche sui Pavimenti stabiliscono i seguenti criteri da osservare per quanto riguarda i massetti a base anidrite:</p> <p>Umidità residua</p> <p>Con riscaldamento a pavimento: <0.3% per tutti i rivestimenti; In assenza di riscaldamento a pavimento: <0.5% per parquet e rivestimenti permeabili; Con posa di piastrelle: <1.0%.</p> <p>Preparazione della superficie</p> <p>La preparazione della superficie (eventuale uso di primer) deve essere eseguita seguendo le prescrizioni dei produttori di collanti e rivestimenti per massetti a base anidrite.</p>

Tutte le indicazioni riportate nella presente scheda tecnica si intendono puramente indicative e non vincolanti ai fini legali. Infatti i dati riportati sono desunti da prove di laboratorio e ne consegue che nelle applicazioni pratiche in cantiere le caratteristiche finali dei prodotti possono subire sostanziali variazioni in funzione delle situazioni meteorologiche e di posa in opera. Gruppo Triveneta Srl si riserva il diritto di modificare a suo insindacabile giudizio e senza preavviso il contenuto della presente scheda tecnica. La diffusione con qualunque mezzo della presente scheda tecnica sostituisce ed annulla la validità di ogni altra scheda tecnica precedentemente pubblicata.