

QUARZOFLEX MAXI S1

Descrizione

Adesivo cementizio deformabile ad alta tecnologia, tipo C2TE S1, costituito da cemento Portland, sabbie silicee e carbonatiche selezionate, resine polimeriche flessibili e additivi vari. Risulta idoneo per la posa (all'interno e all'esterno) di gres porcellanato, piastrelle in ceramica, clinker, marmi e grandi formati. Sono supporti idonei gli intonaci cementizi, le malte bastarde e i massetti cementizi. QUARZOFLEX MAXI S1 risulta idoneo anche per la posa di piastrelle in sovrapposizione e per la posa di rivestimenti su pavimenti radianti.

Preparazione e posa in opera

I sottofondi devono essere stagionati, solidi, puliti e asciutti. Supporti a base gesso dovranno essere trattati con due mani di FISSACRIL. In caso di sovrapposizione su pavimenti in ceramica già esistenti pulire la superficie e irruvidirla mediante abrasione meccanica. Versare il contenuto del sacco in un contenitore con circa sette litri di acqua pulita e miscelare con trapano a basso numero di giri. Lasciare riposare per cinque minuti, quindi riagitare fino ad ottenere un impasto omogeneo e privo di grumi. Applicare il collante con la spatola dentata nello spessore idoneo al formato delle piastrelle, avendo cura di pressarlo inizialmente al supporto con la parte liscia della spatola. Questa operazione consente di livellare il sottofondo, inglobare la polvere eventualmente presente e uniformare gli assorbimenti per sfruttare al massimo il tempo aperto e di registrazione. Verificare durante la posa che sulla superficie dell'adesivo non si sia formata una pellicola superficiale; in tal caso ripassare la spatola dentata con adesivo fresco. Per la posa all'esterno, in ambienti soggetti a forte traffico e su pavimenti riscaldanti, è necessario utilizzare la tecnica della doppia spalmatura.

Dati Tecnici

Aspetto	Polvere
Colore	Bianco , Grigio
Granulometria	< 0,6 mm
Acqua d'impasto	28%
Tempo di lavorabilità a 20° C	> 30 min
Consumo	3-5 Kg/m ² in funzione dei formati
Spessore di applicazione	2 -5 mm per mano
Temperatura di applicazione	Da +5°C a + 35° C
Tempo di lavorazione	30 min
Pedonabilità	24-36 h
Praticabile	15 gg
Adesione su calcestruzzo a 28 gg	> 2,2 N/mm ²
Adesione dopo azione calore	> 2 N/mm ²
Adesione dopo immersione acquosa	> 1 N/mm ²
Adesione dopo ciclo gelo e disgelo	> 0,5 N/mm ²
Reazione al fuoco	A1
Classe	UNI EN 12004 C2TE S1

La RIM SRL, dato il continuo lavoro di ricerca volto al miglioramento dei prodotti, si riserva in qualsiasi momento di apportare modifiche alla presente scheda tecnica senza che ciò possa diventare motivo di contestazione. Si invita pertanto il cliente a contattare il nostro ufficio tecnico per ogni chiarimento e per completezza di informazione. Lo stesso cliente dovrà verificare le specifiche tecniche del prodotto e l'idoneità al lavoro da eseguire assumendosi la responsabilità in caso di uso improprio.

QUARZOFLEX MAXI S1

Avvertenze

Il prodotto deve essere utilizzato senza aggiunte di altri materiali. Non applicare con temperature inferiori a 5°C e superiori a 30°C. Non applicare sotto il sole battente o in presenza di forte vento. Non applicare su supporti a base gesso, legno o su vecchie guaine.

Imballo

Sacchi da 25 kg.

Pallet da 1600 kg.

Stoccaggio

Conservare in luogo asciutto e protetto nella confezione integra, lontano da fonti di calore a temperatura compresa tra +5°C e +35°C per un periodo non superiore a 6 mesi.

Voce di capitolato

I pavimenti e i rivestimenti interni ed esterni dovranno essere incollati con adesivo cementizio in polvere, deformabile e ad alte prestazioni, tipo QUARZOFLEX MAXI S1 della Rim S.r.l., a base di cemento, sabbie silicee e carbonatiche, resine polimeriche flessibili e additivi vari. Le superfici di posa devono essere solide, prive di polvere e sostanze oleose. Per la stesura dovrà essere utilizzata una spatola dentata adeguata al formato degli elementi da incollare. Dovranno essere rispettati i giunti elastici di frazionamento ogni mq di superficie continua. Per elementi di grosso formato, per la posa all'esterno e su massetti radianti dovrà essere eseguita la tecnica della doppia spalmatura.

La RIM SRL, dato il continuo lavoro di ricerca volto al miglioramento dei prodotti, si riserva in qualsiasi momento di apportare modifiche alla presente scheda tecnica senza che ciò possa diventare motivo di contestazione. Si invita pertanto il cliente a contattare il nostro ufficio tecnico per ogni chiarimento e per completezza di informazione. Lo stesso cliente dovrà verificare le specifiche tecniche del prodotto e l'idoneità al lavoro da eseguire assumendosi la responsabilità in caso di uso improprio.