



RESINE ARMATE CEMENTIZIE

Impermeabilizzazione di tetti, terrazze pedonabili e carrabili.

Il **Sistema TecnoCem** consiste nell'utilizzare delle miscele di resine acril poliuretaniche elastiche, additate con cemento 325, ed armate con tessuto di vetro MAT 300 (300gr/mq).

Il tessuto aderisce al piano di posa modellandosi perfettamente creando un manto elastico ed impermeabilizzante, senza soluzione di continuità.

Il sistema **TecnoCem** con le sue caratteristiche, ci permette di intervenire anche su superfici soggette a continue sollecitazioni e movimenti strutturali, quali, giunti di dilatazione, e *raccordi tra base e muretti perimetrali.*

CARATTERISTICHE GENERALI



OTTIMA ADERENZA SU QUALSIASI SUPERFICIE



RESISTENZA -30°C a +70°C



CALPESTABILE



IMPERMEABILE



ELASTICO



PRODOTTO BICOMPONENTE A+B (cemento)



CERTIFICATO

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

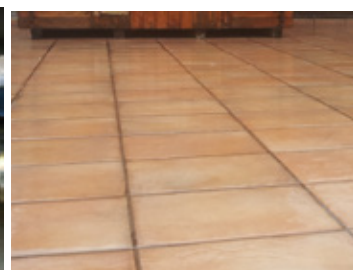


CAMPI DI APPLICAZIONE

Il sistema TecnoCem è ideato per essere pavimentato e può essere applicato su: lastrici solari in massetto, balconi, fioriere, grondaie, piscine, piastrelle su cui riposizionare ulteriori coperture (nuove piastrelle, pavimenti galleggianti, ecc)



Massetto



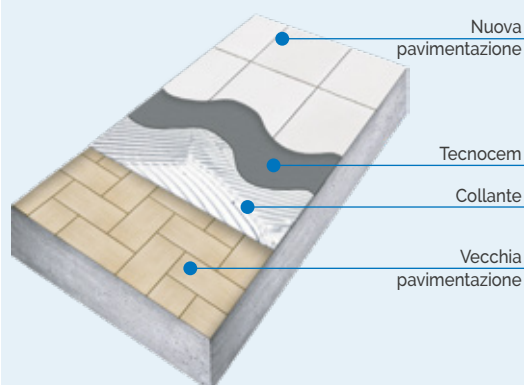
Piastrille (vecchio rivestimento)

*Il consumo effettivo dipende dal supporto, (consumo inferiore su supporti lisci e maggiore su supporti porosi)

CARATTERISTICHE TECNICHE

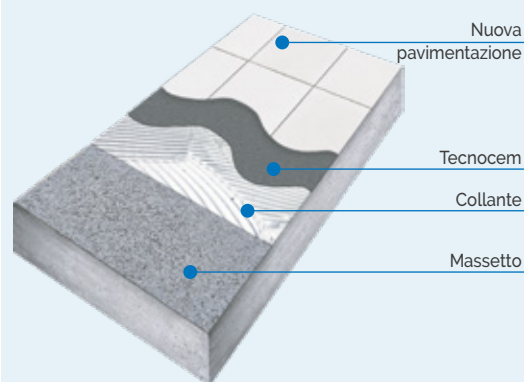
Consistenza	<i>Semifluido</i>
Aspetto	<i>Opaco</i>
pH	<i>9-10</i>
Spessore minimo	<i>2 mm</i>
Viscosità Brookfield RVT R.5 V.20 a 25°C	<i>mPa.s. 2500-5000</i>
Natura della dispersione	<i>Acquosa</i>
Peso specifico	<i>1,15 g/ml</i>
Temperatura minima di applicazione	<i>+6°C</i>
Colore finale	<i>Grigio cemento</i>
Permeabilità all'acqua (UNI 8307)	<i>Perfettamente impermeabile</i>
Resistenza a trazione (DIN 53504)	<i>$N\ 568,8\ N/mm^2 = 9,48$ Ottima resistenza a trazione</i>
Resistenza agli sbalzi termici (UNI 9429)	<i>5 (1 peggiore / 5 migliore)</i>
Resistenza alle temperature (UNI 9429)	<i>-30°C/+70°C</i>
Consumo Medio per m ² del sistema	<i>1,2 Kg</i>
Temperatura di stoccaggio	<i>0°C / 30°C</i>
Tempo di stoccaggio	<i>Max 12 mesi (nelle confezioni originali)</i>
Confezione	<i>5 kg - 15 kg</i>

APPLICAZIONE SU VECCHIA PAVIMENTAZIONE



Evitare di rimuovere il sottofondo, riduce notevolmente i costi, e i tempi di realizzazione

APPLICAZIONE SU MASSETTO



La sua elevata elasticità garantisce un'ottima resistenza alle sollecitazioni, dovute a dilatazioni di natura sia meccanica che termica.

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera, di impermeabilizzante in emulsione acquosa, a base di resine acril poliuretaniche elastiche additivate con cemento 325, per realizzare rivestimenti antiscivolo, peditonabili, carrabili e piastrellabili, senza demolire il sottofondo. Applicabile su terrazzi, balconi, coperture industriali, e superfici irregolari quali, marmette in cemento, piastrelle, e ove fosse necessario guaine bituminose, offrendo la massima garanzia di resistenza con l'interposizione del tessuto di vetro MAT 300 gr/mq.

Il sistema è costituito da **TecnoCem**, **Cemento 325**, e tessuto **Mat 300**.

L'applicazione del Sistema TecnoCem, dovrà essere effettuata previa adeguata preparazione del supporto, che dovrà presentarsi pulito, solido e sgrassato.

Le superfici da trattare vengono pulite da detriti o parti friabili, nel caso di pavimento con mattoni o chianche, con l'ausilio di una monospazzola, vengono rimossi strati di muschi e licheni. Posa in opera, a rullo, di una mano di primer come antipolvere e promotore di adesione delle fasi successive.

Miscelare Lt 14 di TecnoCem con 7 Kg di cemento 325, utilizzando miscelatore elettrico per evitare la formazione di grumi.

TecnoCem può essere applicato a rullo e pennello. Stendere il tessuto di vetro Mat 300, e impregnarlo con la miscela del TecnoCem curando in modo particolare spigoli e angoli.

Dopo un controllo accurato dell'impregnazione avvenuta e della relativa essiccazione, si procede con la finitura costituita da due mani di TecnoCem rispettando i tempi di essiccazione.