



CONCRETE RAINPROOF

LINEA CONCRETE





DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Concrete Rainproof è un massetto preconfezionato per esterni ed interni con destinazione d'uso residenziale e pubblico/commerciale a transito pedonale, di consistenza "semi-umida", a presa ed asciugatura normale, realizzato mediamente la miscelazione di legante cementizio Portland, additivi e inerti regionali selezionati in curva granulometrica controllata. Possiede un effetto idrorepellente che lo rende protetto da potenziali umidificazioni e con riduzione del fenomeno delle efflorescenze. Il materiale è riciclabile come inerte a fine vita.

CAMPI DI IMPIEGO

- Massetti interni/esterni
- Massetti aderenti, non aderenti, desolidarizzati

RIVESTIMENTI APPLICABILI

- Piastrelle (ceramica, gres porcellanato, pietre naturali, cotto)
- Pavimentazioni resilienti (resine)

VOCI DI CAPITOLATO

Realizzazione di massetto cementizio con effetto idrorepellente, tipo Concrete Rainproof di Gruppo Triveneta Srl, preconfezionato in consistenza semi-umida, a presa ed asciugatura normale, per esterni ed interni con destinazione d'uso residenziale e pubblico/commerciale a transito pedonale, di classe CT-C20-F4 (UNI EN 13813), di spessore minimo idoneo a ricevere il rivestimento desiderato previo preventivo dimensionamento da progettazione.

Il massetto viene realizzato mediante impasto controllato di legante cementizio Portland, fibre, additivi e inerti regionali selezionati in curva granulometrica controllata.



MASSETTO DI SUPPORTO DATI GENERALI

**Classificazione
EN 13813**

CT C20 F4

**Consistenza
UNI 11944**

Semi-umida

Composizione

- Legante cementizio Portland
- Additivi
- Aggregati regionali selezionati

**Intervallo
granulometrico**

0-6 mm

Pedonabilità

36 h

**Coefficiente di
conduttività termica
EN 1745**

1,28 W/mK
($\lambda_{10,DRY}$ P=90%)



CARATTERISTICHE TECNICHE

Resistenza a compressione	a 7 gg > 12 N/mm ²
EN 13892-2	a 28 gg > 20 N/mm ²
Resistenza a flessione	a 7 gg > 3 N/mm ²
EN 13892-2	a 28 gg > 4 N/mm ²
Massa volumica indurito e stagionato	circa 2000 Kg/m ³
EN 13892-2	



TEMPISTICHE DI ASCIUGATURA*

Tempi di attesa per la posa
UNI 11493-1
UNI 11714-1
UNI 11371
UNI 10966
UNI 11515-1

a 7 gg umidità relativa 3 % **

* In condizioni ambientali standard, TA 20°, U/R 50%

** Previa verifica mediante sistema chimico
 (prova al carburo)



TIPOLOGIA DI ESECUZIONE

MASSETTO IN ADERENZA	Ancorato al fondo mediante applicazione di idoneo promotore di adesione o boiacca d'aggancio. Spessore minimo ≥ 2 cm. Il sottofondo deve avere delle caratteristiche verificate dall'azienda.	MASSETTO DESOLIDARIZZATO (NON ADERENTE)	Posato su uno strato separatore orizzontale con eventuale funzione di freno vapore. Lo spessore deve essere dimensionato in relazione alla destinazione d'uso. Spessore minimo ≥ 4 cm.
-----------------------------	---	--	--

AVVERTENZE

Le condizioni ambientali durante la posa in opera sono fondamentali per la buona riuscita del massetto. Essa viene assicurata se la temperatura è compresa fra + 5° e + 35°. Per una corretta stagionatura e maturazione, nella prima settimana il massetto deve essere protetto da una eccessiva ventilazione ed irradiazione solare, dal calore, dal gelo e dalla pioggia. Una volta terminata la posa del massetto, Gruppo Triveneta non è più in alcun modo responsabile per eventuali danni alle opere realizzate causati dall'inosservanza di quanto sopra specificato. Prima della posa della pavimentazione, il massetto deve essere sufficientemente stagionato e deve corrispondere a una serie di requisiti connessi alla tipologia di rivestimento finale. È responsabilità dello specifico posatore la verifica di tali caratteristiche come, ad esempio: durezza superficiale, valutazione di eventuali di crepe e fessurazioni, contenuto di umidità residua, quota e planarità, grado di rugosità superficiale e pulizia. 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 metereologiche 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.