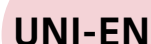




# CONCRETE RAINPROOF

## 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

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



## 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

<b>MASSETTO IN ADERENZA</b>	Ancorato al fondo mediante applicazione di idoneo promotore di adesione o boiacca d'aggancio. Spessore minimo $\geq 2$ cm. Il sottofondo deve avere delle caratteristiche verificate dall'azienda.	<b>MASSETTO DESOLIDARIZZATO (NON ADERENTE)</b>	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 $\geq 4$ 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. E' 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 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.