

Matrici

SCHEMA TECNICA

Matrici in polistirene ad alto impatto per calcestruzzi a faccia vista

Caratteristiche

Le nostre matrici sono adatte per ottenere superfici in calcestruzzo faccia a vista. Disponibili in più di 40 tipi di disegni, abbelliscono il calcestruzzo in modo semplice ed economico. Le nostre matrici sono particolarmente indicate per calcestruzzi auto-compattanti (SCC).

Applicazione

Le matrici in polistirene vengono fornite pronte all'uso. E' sconsigliata l'applicazione di disarmanti, neanche in caso di più getti. Le matrici si fissano sulle casseforme con l'apposito ADESIVO PER MATRICI oppure tramite chiodi. La posa delle matrici sulle casseforme è il procedimento più importante per la buona riuscita del getto, è quindi necessario prestare la massima attenzione e dedicarvi tempo a sufficienza. Si inizia presentando le matrici sulla cassaforma per verificare misure, senso del disegno, accostabilità, ecc. La cassaforma dovrà essere pulita per evitare che eventuali resti di sporco formino rigonfiamenti fra cassero e matrice. Attenzione: le matrici non compensano eventuali imperfezioni delle casseforme.

Fissaggio con ADESIVO PER MATRICI

Il cassero deve essere pulito e sgrassato. ADESIVO PER MATRICI è disponibile in secchielli da 5 litri. L'adesivo va applicato sulla cassaforma e sulla matrice. L'adesivo si applica con una spatola sul perimetro esterno ed a strisce equidistanti ogni 20 cm. Una volta steso l'adesivo attendere 5 minuti prima di accoppiare le matrici ai casseri. Appena accoppiate, è sufficiente la pressione delle mani per fissare definitivamente le matrici. Dopo circa 1 ora è possibile, qualora necessario, rifilare i bordi con un cutter. Dopo qualche ora si può procedere al getto. Eventuali resti di adesivo potranno essere rimossi dalla cassaforma con una spatola, eventualmente aiutandosi con un diluente. Consumo dell'adesivo: 70 gr./mq.

Esempio di accoppiamento con ADESIVO PER MATRICI:



Fissaggio con chiodi

Occorre valutare se è meglio accostare le matrici fra loro in modo semplice oppure sovrapponendole di un paio di cm. Esempio di accoppiamento con chiodi:



Versioni standard e misure

Consultare il catalogo al link www.beton-uno.it

Tolleranze dimensionali

La dimensione delle Matrici può variare fino a 1 cm per metro lineare ogni 10°C di variazione della temperatura. Tolleranza nel taglio rettangolare delle matrici: +/- 2 mm.

Matrici speciali su disegno

E' possibile la realizzazione di matrici speciali su disegno (richiedere preventivo).

Riutilizzi

Le matrici sono garantite per almeno 1 getto

Prove preliminari

Per effettuare le prove sono disponibili dei campioni gratuiti per ogni tipo di matrice a catalogo.

Fornitura ed immagazzinaggio

Le matrici vengono fornite imballate in piano o arrotolate su apposito tubo. E' necessario srotolare le matrici appena arrivate in cantiere. Le matrici vanno immagazzinate in luoghi chiusi e al riparo dalle intemperie.

Peso

Il peso di ogni telo è pari a kg 5 circa.

Questa scheda tecnica è una guida per l'utilizzo delle matrici basata sulle ns. conoscenze. Non essendo le condizioni di utilizzo sotto il nostro controllo si raccomandano prove preliminari.