

CARATTERISTICHE TECNICHE



**CAMPI DI APPLICAZIONI**

Malta bi-componente impermeabilizzante per murature interrate, soggette ad infiltrazione d'acqua o di umidità, anche in contropinta.



**Esempi di applicazione**

Impermeabilizzazione di:

- Strutture in calcestruzzo;
- Strutture interrate in tufo (pozzi);
- Cantine e scantinati umidi;
- Murature contenimento terra;
- Vani ascensori;
- Muri di fondazione;
- Canali in cls.

**CARATTERISTICHE TECNICHE**

Deum è un prodotto cementizio bi-componente composto da resine sintetiche.



A miscelazione avvenuta, possiede la caratteristica di essere una malta fluida impermeabilizzante per effetto osmosi per murature soggette a umidità o a infiltrazioni d'acqua.

Può essere miscelato in proporzioni tali da rendere il materiale fluido da applicazione a pennello o più denso per la posa a spatola.

**MODALITÀ DI APPLICAZIONE**

**Preparazione del sottofondo**

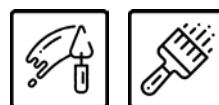
La preparazione del sottofondo è un'operazione che deve essere effettuata con particolare cura.



La superficie deve essere pulita e solida.

Rimuovere qualsiasi strato superfluo che non sia la struttura portante e resistente, ad esempio vecchie tinte,

APPLICAZIONI



intonaco, parti in cls distaccate o in fase di distacco, parti friabili, tracce di oli e/o grassi, tale da portare la muratura a vivo.

Eeguire tale operazione con spazzolatura meccanica, lavaggio a pressione o con un maleppeggio.

Nel caso di ripristino di porzioni distaccate, tali zone dovranno essere trattate con malte cementizie.

Il supporto se non umido, deve essere trattato con inibizione a rifiuto di acqua.

**Preparazione ed applicazione del prodotto**

Deum è un prodotto bi-componente e deve essere miscelato rispettando le seguenti **proporzioni in peso**:

**Componente A : Componente B = 3 : 1**

Tale rapporto può variare in funzione della consistenza richiesta per il tipo di applicazione.

Applicazione su pavimento in 3 mani con rete DR4x4 interposta:

**1ª mano: impasto fluido**

Mescolare i due composti e realizzando un impasto molto lento (poco più di una tinta densa). In questa fase posizionare la rete DR4x4 sul supporto e con l'auto di un pennello incollare la rete DR4x4.



**2ª mano: impasto medio**

Mescolare i due composti e realizzare un impasto più denso di consistenza simile ad uno yogurt. Sempre con l'ausilio di un pennello saturare la rete DR4x4 precedentemente trattata.



### 3<sup>a</sup> mano: impasto denso

Mescolare i due composti e realizzare un impasto più denso di consistenza simile alle malte premiscelate. Con l'ausilio di spatola liscia procedere con la saturazione completa della rete DR4x4.



**N.B:** tra le fasi il supporto non deve mai asciugarsi completamente. Applicare il prodotto sempre su superficie umida.

### CONSUMO

Applicazione come impasto lento: 1,0 – 2,0 Kg/mq

Applicazione in tre mani: 5,0 – 6,0 Kg/mq

### CONFEZIONI

Distribuito in Kit da 26 Kg:

- ❖ **Componente A:** fusto da 20 Kg;
- ❖ **Componente B:** tanica da 6 Kg.

### IMMAGAZZINAMENTO

Il prodotto conservato in ambiente asciutto, negli imballi originali e senza manomissione dei sigilli, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

Proprietà fisiche e meccaniche	Valore tipico
Temperatura di esercizio	+5°C e + 35°C
Peso specifico	0,95 ± 0,1 g/cm <sup>3</sup>
Massa volumica malta	1750 Kg/m <sup>3</sup>
Durata dell'impasto	60 ± 20 minuti
pH impasto	12 ± 0,5
Spessore massimo	4 mm

### NORME DA OSSERVARE DURANTE E DOPO LA POSA

- Non utilizzare a temperature inferiori di + 5°C o superiori di + 35° C;
- Non applicabile su supporti non solidi o polverulenti;
- Non utilizzare la rete su supporti verticali ma solo su supporti orizzontali (es. pavimenti);
- Leggere attentamente la scheda di sicurezza.

### AVVERTENZE

Le informazioni e le prescrizioni riportate nella presente Scheda Tecnica, pur essendo il risultato della nostra comprovata esperienza, sono da ritenersi puramente indicative e dovranno essere confermate da conoscenze pratiche di applicazione. Per tali motivi, prima di usare il prodotto, chi intende adoperarlo sarà tenuto a stabilire se esso sia o meno idoneo per l'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. Il nostro personale tecnico è disponibile a fornire indicazioni in merito al corretto utilizzo.

### INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riportati nei documenti progettuali, ma il documento così risultante non può in nessun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto DIVISIONE RESINE.

È disponibile sul nostro sito [www.divisioneresine.com](http://www.divisioneresine.com) la versione più aggiornata della presente Scheda Tecnica. Qualsiasi modifica del testo o delle informazioni presenti in questa Scheda Tecnica o da essa derivanti, esclude da ogni responsabilità DIVISIONE RESINE.