

Disarmante DMA 1000

Disarmante emulsionabile per casseri in legno

CAMPI DI APPLICAZIONE

Per il trattamento antiadesivo di casseforme in legno di qualsiasi tipo destinate a contenere getti in calcestruzzo.

Alcuni esempi di applicazione

- Impregnazione di casseforme in legno piallato.
- Impregnazione di casseforme in legno grezzo.
- Impregnazione di casseforme in legno compensato.
- Impregnazione di pannelli industriali in legno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Disarmante DMA 1000 è un prodotto a base di speciali oli, additivi ed emulsionanti secondo una formula sviluppata nei Laboratori di Ricerca & Sviluppo MAPEI. Mescolato con acqua dà origine ad una emulsione bianca, di ottima stabilità e di elevate proprietà antiadesive nei confronti del calcestruzzo; quest'ultima qualità permette un facile disarmo ed in conseguenza di ciò un migliore aspetto superficiale dei calcestruzzi.

I vantaggi che derivano dall'impiego di **Disarmante DMA 1000** sono i seguenti:

- migliore facciavista;
- assenza di macchie di unto anche nel caso si utilizzino cementi bianchi;
- riduzione delle operazioni di pulizia delle casseforme;
- applicazione semplice ed economica.

AVVISI IMPORTANTI

Disarmante DMA 1000 non deve essere utilizzato per:

- casseforme metalliche;
- casseforme in materiale plastico;
- casseforme non assorbenti in genere.

Disarmante DMA 1000, inoltre, non deve mai essere impiegato puro.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione dell'emulsione

Porre in un recipiente pulito 20 parti di acqua e aggiungere lentamente sotto agitazione 1 parte in volume di **Disarmante DMA 1000**.

Mescolare con cura fino ad ottenere una emulsione bianca.

Per tavolame nuovo o molto assorbente è consigliabile utilizzare una emulsione costituita da 5-10 parti di acqua con 1 parte in volume di **Disarmante DMA 1000**.

Applicazione dell'emulsione

Stendere l'emulsione di **Disarmante DMA 1000** sulla cassaforma in legno a pennello, spazzola oppure con le apposite macchine.

La superficie della cassaforma, prima dell'applicazione dell'emulsione, deve essere asciutta od al massimo leggermente umida.

In linea generale è sufficiente applicare una sola mano di **Disarmante DMA 1000** in emulsione; è consigliabile comunque, se le casseforme da utilizzare sono nuove e molto assorbenti, ripetere l'operazione con una ulteriore mano. Attendere 3-5 ore prima di procedere alla messa in opera del calcestruzzo.

Pulizia

Gli attrezzi utilizzati per la preparazione e la stesura dell'emulsione di **Disarmante DMA 1000** possono essere lavati, immediatamente dopo l'impiego, con acqua.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido
Colore:	giallo-bruno
Massa volumica (g/cm ³):	0,89 ± 0,02 a +20°C
DATI APPLICATIVI	
Rapporto di miscelazione:	1 parte in volume di Disarmante DMA 1000 in 20 parti di acqua
Rapporto di miscelazione per casseri nuovi:	1 parte in volume di Disarmante DMA 1000 in 5-10 parti di acqua
Colore dell'emulsione:	bianco
pH dell'emulsione:	7,5
Stabilità dell'emulsione:	1-2 giorni
Temperatura minima di applicazione:	+1°C
Tempo di asciugamento:	3-5 ore a +20°C

Dopo qualche ora, a seguito dell'evaporazione dell'acqua, i residui di olio rimasti sulle attrezzature possono essere tolti esclusivamente con un solvente (alcol etilico, trielina, ecc.).

CONSUMO

10-30 g/m².

CONFEZIONI

Disarmante DMA 1000 è fornito in cisternette da 1000 l, in fusti da 200 l e fustini da 23 - 9 - 4,5 kg.

IMMAGAZZINAGGIO

Disarmante DMA 1000 si conserva per 12 mesi in recipienti chiusi in luoghi protetti dal gelo.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Disarmante DMA 1000 è pericoloso per l'ambiente acquatico, si raccomanda di non disperdere il prodotto nell'ambiente. Durante l'applicazione si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici.

Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.

PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI