



**MAPEI**

# Malech

Fondo acrilico all'acqua

**UNIFORMANTE**

**PROMOTORE DI ADESIONE**

## CAMPI DI APPLICAZIONE

**Malech** è impiegato per la preparazione di fondo delle superfici murali in genere (es. calcestruzzo o ripristini con malte cementizie) prima dell'applicazione della mano di finitura colorata della linea **Elastocolor**, **Quarzolite** e **Colorite**, come regolatore dell'assorbimento del supporto e promotore di adesione.

**Malech** può essere anche utilizzato nel ciclo per l'incapsulamento permanente del cemento amianto **Aquaflex System**, come base di ancoraggio per i successivi strati ricoprenti di **Aquaflex**.

## Alcuni esempi di applicazione

- Mano di fondo su intonaci nuovi ben stagionati o vecchi, purché non particolarmente degradati, prima dell'applicazione della finitura colorata della linea **Elastocolor**, **Quarzolite** e **Colorite**.
- Mano di fondo su vecchie pitture anche se debolmente sfarinanti prima dell'applicazione della finitura colorata della linea **Elastocolor**, **Quarzolite** e **Colorite**.
- Mano di fondo su superfici da trattare in ambienti chiusi o poco areati, in quanto inodore, prima dell'applicazione della finitura colorata della linea **Elastocolor**, **Quarzolite** e **Colorite**.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Malech** è un fondo a base di resine acriliche micronizzate in dispersione acquosa che, una volta applicato, penetra in profondità più che i tradizionali fondi a base acquosa.

**Malech** è inodore, non contiene solventi e quindi può



DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	trasparente
Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,01
Viscosità di fornitura (+20°C) (mPa·s):	20 (# 1 - 100 rpm)
Residuo secco (%):	15
Conservazione:	24 mesi negli imballi originali
Classificazione di pericolo secondo Direttiva 1999/45/CE:	nessuna. Prima dell'uso consultare il paragrafo "Istruzioni di sicurezza per la preparazione e la messa in opera" e le informazioni riportate sulla confezione e sulla Scheda di Sicurezza
Voce doganale:	3903 90 00
DATI APPLICATIVI	
Tempo di asciugamento:	24 ore a +20°C
Tempo di attesa per essere sovraverniciato:	24 ore a +20°C
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C

essere applicato in ambienti chiusi o poco areati.

**Malech**, grazie alla sua particolare formulazione, garantisce il consolidamento del polverino presente sulle superfici da trattare.

**Malech**, penetrando in profondità, rallenta la formazione di efflorescenze.

#### AVVISI IMPORTANTI

- Non utilizzare **Malech** su superfici metalliche.
- Non applicare **Malech** su superfici bagnate.
- Non applicare **Malech** a temperature inferiori a +10°C.

#### MODALITÀ DI APPLICAZIONE

##### Preparazione del sottofondo

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte di ripristino devono essere stagionati, perfettamente puliti, coesi ed asciutti.

Eliminare completamente eventuali tracce di oli o grassi presenti sulla superficie e le parti poco aderenti.

Sigillare eventuali fessure e riparare le parti degradate.

Chiudere le porosità e livellare eventuali irregolarità del sottofondo.

#### Preparazione del prodotto

**Malech** è pronto all'uso.

Per evitare vetrificazione dei supporti poco assorbenti si consiglia di diluire **Malech** fino al 50% con acqua.

#### Applicazione del prodotto

Miscelare **Malech** prima dell'uso, e applicarlo con le tecniche convenzionali, a pennello, rullo o spruzzo.

Proteggere dalla pioggia battente per almeno 12 ore.

**Malech** è riverniciabile dopo 24 ore.

#### Pulizia

Pennelli, rulli o attrezzature per lo spruzzo (airless) si puliscono prima dell'essiccamento di **Malech** con acqua.

#### CONSUMO

0,10-0,15 kg/m<sup>2</sup> a seconda della porosità del sottofondo.

#### CONFEZIONI

Fustini da 10 e 2 kg.

## IMMAGAZZINAGGIO

**Malech**, conservato in ambienti asciutti nella confezione originale, ad una temperatura compresa tra +5°C e +30°C, ha un tempo di conservazione di 24 mesi.

## ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

**Malech** non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele.

Si raccomanda di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi 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 di Sicurezza.

PRODOTTO PER PROFESSIONISTI.

## 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](http://www.mapei.com)**

**Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito [www.mapei.it](http://www.mapei.it) e [www.mapei.com](http://www.mapei.com)**

## VOCE DI CAPITOLATO

Fondo fissativo a base di resine acriliche micronizzate in dispersione acquosa ad alta penetrazione per supporti nuovi ben stagionati o vecchi purché non particolarmente assorbenti (tipo **Malech** della MAPEI S.p.A. o equivalente).

L'applicazione potrà avvenire a pennello, rullo o spruzzo.

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Massa volumica (g/cm <sup>3</sup> ):	1,01
Residuo secco (%):	15
Consumo medio teorico (kg/m <sup>3</sup> ):	0,10-0,15
Tempo di asciugamento:	24 ore a +20°C
Tempo di attesa per essere sovraverniciato:	24 ore a +20°C



# Malech



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

543-10-2011

© A.G. BETA