

Malech

**Fondo a base
di resine acriliche
micronizzate
in dispersione
acquosa**



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 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

Malech



| DATI TECNICI (valori tipici) | |
|--|---|
| DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO | |
| Consistenza: | liquido fluido |
| Colore: | trasparente |
| Massa volumica (g/cm³): | 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 |

puliscono prima dell'essiccamento di **Malech** con acqua.

CONSUMO

0,10-0,15 kg/m² 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 dei preparati. Si raccomanda di utilizzare le consuete precauzioni da tenersi per la manipolazione dei prodotti chimici. Scheda dati di Sicurezza disponibile su richiesta per gli utilizzatori professionali.

AVVERTENZE

Le indicazioni 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.

VOCI 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 ³): | 1,01 |
| Residuo secco (%): | 15 |
| Consumo medio teorico (kg/m ³): | 0,10-0,15 |
| Tempo di asciugamento: | 24 ore a +20°C |
| Tempo di attesa per essere sovraverniciato: | 24 ore a +20°C |



IL PARTNER MONDIALE DEI COSTRUTTORI