



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



DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	liquido fluido
Colore:	trasparente
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 15
DATI APPLICATIVI	
Rapporto di diluizione:	pronto all'uso
Tempo di attesa per sovrapplicazione:	12-24 ore in funzione delle condizioni di umidità e temperatura e comunque a strato sottostante completamente asciutto
Temperatura di applicazione:	da +5°C a +35°C
PRESTAZIONI FINALI	
Contenuto di VOC nel prodotto pronto all'uso (Direttiva Europea 2004/42/CE) (g/l):	≤ 5

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 +5°C.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Preparazione del sottofondo

Le superfici nuove da trattare o gli eventuali rappezzi con malte da 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 12-24 ore, a seconda delle condizioni ambientali.

Pulizia

Pennelli, rulli o attrezzature per lo spruzzo (airless) si 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 delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti ed 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 di 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

VOCE DI PRODOTTO

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:

Consistenza:	liquido fluido
Colore:	trasparente
Massa volumica (EN ISO 2811-1) (g/cm ³):	ca. 1,01
Residuo secco (EN ISO 3251) (%):	ca. 15
Consumo (kg/cm ³):	0,10-0,15



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

543-5-2016 (I)