

MAPESCREEED ADVANCE

La gamma di prodotti Mapei
per massetti cementizi





**RICERCA, PROFONDA CONOSCENZA DELLE TECNOLOGIE,
RIGOROSI SISTEMI DI CONTROLLO QUALITÀ
E PRODUZIONE FANNO DI MAPEI IL PARTNER IDEALE
DEL MASSETTISTA PER LA SCELTA
DEI PRODOTTI PIÙ IDONEI.**

**LA CAPILLARE RETE TECNICA E COMMERCIALE DI MAPEI
PERMETTE DI FORNIRE UNA COSTANTE ASSISTENZA,
DALLA PROGETTAZIONE DEL MIX DESIGN
DEL MASSETTO FINO ALLA SUA COMPLETA
REALIZZAZIONE, ATTRAVERSO IL CONTROLLO IN OPERA
DELLE CARATTERISTICHE MECCANICHE E DEI TEMPI
DI ASCIUGAMENTO.**

MAPESCREED ADVANCE

La gamma di prodotti Mapei
per massetti cementizi

I PRODOTTI CHE COSTITUISCONO LA GAMMA

MAPESCREED ADVANCE SONO:

Mapescreed ADVANCE HR.....2

Mapescreed ADVANCE MR.....3

Effetto dei Mapescreed ADVANCE sull'asciugatura
dei massetti cementizi4

Mapescreed ADVANCE Slowset.....5

Mapescreed ADVANCE Finish.....6

Mapefibre Screed 24.....7

Servizio tecnico di supporto8



La gamma Mapescreed ADVANCE

Mapescreed ADVANCE HR

Additivo per massetti cementizi a consistenza semiasciutta, ad alta resistenza meccanica, rapido asciugamento e ritiro controllato.

Utilizzo

Per la realizzazione di massetti aderenti, desolidarizzati, radianti, galleggianti, a basso spessore in ambienti interni ed esterni, conformi alla norma UNI 13813.

Consumo

Da 0,5 a 1,5% sul peso del cemento.

Caratteristiche

Idoneo per massetti caratterizzati da una classe di resistenza **da C35/F4 a C60/F7** (misurata in accordo alla norma UNI 13892-1-2), con umidità residua inferiore al 2% dopo 7 giorni di maturazione in condizioni di laboratorio (20°C-U.R.65%).

Confezioni

Taniche da 25 kg e 5 kg, fusti da 200 kg, cisternette da 1000 l.





Mapescreed ADVANCE MR

Additivo per massetti cementizi a consistenza semiasciutta, a **media resistenza meccanica, rapido asciugamento e ritiro controllato.**

Utilizzo

Per la realizzazione di massetti aderenti, desolidarizzati, radianti, galleggianti, a basso spessore in ambienti interni ed esterni, conformi alla norma UNI 13813.

Consumo

Da 0,5 a 1,5% sul peso del cemento.

Caratteristiche

Idoneo per massetti caratterizzati da una classe di resistenza **da C20/F2 a C35/F4** (misurata in accordo alla norma UNI 13892-1-2), con umidità residua inferiore al 2% dopo 7 giorni di maturazione in condizioni di laboratorio (20°C-U.R.65%).

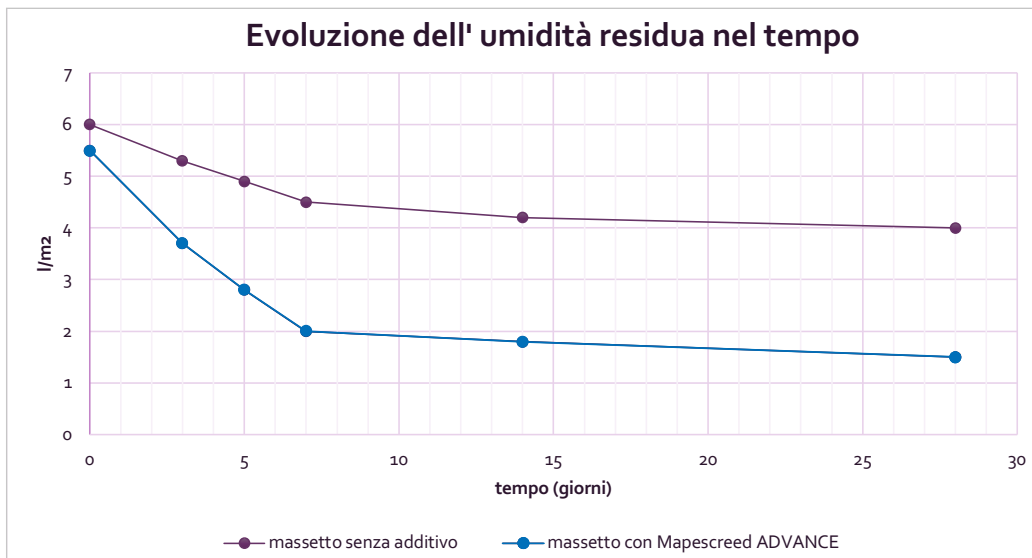
Confezioni

Taniche da 25 kg e 5 kg, fusti da 200 kg, cisternette da 1000 l.





Effetto dei Mapescreed ADVANCE sull'asciugatura dei massetti cementizi



Il grafico riporta l'andamento delle umidità residue nel tempo, in un massetto, non additivato, con densità $2,0 \text{ kg/dm}^3$ e spessore 50mm , e in un massetto con le stesse caratteristiche ma additivato con **Mapescreed ADVANCE**. Le condizioni ambientali utilizzate sono quelle di laboratorio con umidità relativa 65% e temperatura di 20°C .

GIORNI DI STAGIONATURA	MASSETTO	MASSETTO CON MAPESCREED ADVANCE	RIDUZIONE PERCENTUALE DELL'UMIDITÀ RESIDUA IN MASSETTI ADDITIVATI CON MAPESCREED ADVANCE RISPETTO A UN MASSETTO TRADIZIONALE
	Umidità residua Lt/m^2 (UNI 10329:2018)	Umidità residua Lt/m^2 (UNI 10329:2018)	
0	6,0	5,5	8%
3	5,3	3,7	30%
5	4,9	2,8	44%
7	4,5	2,0	55%
14	4,2	1,8	57%
28	4,0	1,5	63%

TIPO DI RIVESTIMENTO	VALORE MASSIMO DI UMIDITÀ AMMESSO UNI 10329:2018	RIFERIMENTO NORMATIVO
Ceramica	3,0%	UNI 11322
Pietre naturali	3,0%	UNI 11322
PVC	2,0%	UNI 11515
Gomma	2,0%	UNI 11515
Linoleum	2,0%	UNI 11515
Legno/Parquet	2,0%	UNI 11371
Legno/parquet con massetto riscaldante	1,7%	UNI 11371
Resina	Secondo indicazioni del produttore di resina	n.a.

La tabella riporta il massimo valore consentito di umidità residua dei massetti per l'applicazione di diversi tipi di rivestimento (UNI113813)



Mapescreed ADVANCE Slowset

Additivo per massetti cementizi a consistenza semiasciutta, a lavorabilità prolungata per climi caldi.

Utilizzo

Per la realizzazione in climi caldi di massetti radianti, aderenti, desolidarizzati, galleggianti, a basso spessore in ambienti interni e esterni conformi alla norma UNI EN 13813.

Consumo

Da 0,5 a 0,8% sul peso del cemento.

Caratteristiche

Idoneo per massetti lavorabili e frattazzabili fino a 2 ore dal confezionamento a una temperatura di +30°C.

Confezioni

Taniche da 25 kg e 5 kg, fusti da 200 kg, cisternette da 1000 l.





Mapescreed ADVANCE Finish

**Ritardante di evaporazione e coadiuvante di finitura
per massetti cementizi.**

Utilizzo

Per migliorare le operazioni di staggiatura e frattazzatura e prevenire la rapida evaporazione d'acqua dalla superficie di massetti cementizi di diversa tipologia (aderenti, desolidarizzati, galleggianti, radianti) per ambienti esterni ed interni, conformi alla norma UNI EN 13813.

Consumo

Da 5 a 10 m² per litro di prodotto.

Caratteristiche

Riduzione dei tempi di finitura della superficie del massetto rispetto a un massetto tradizionale.

Confezioni

Taniche da 22 kg e 5 kg, fusti da 200 kg, cisternette da 1000 l.





Mapefibre Screed 24

Fibre polimeriche per massetti da 24 mm di lunghezza per **impedire la fessurazione**.

Utilizzo

Per la realizzazione di massetti cementizi di diversa tipologia (aderenti, desolidarizzati, galleggianti, radianti) al fine di migliorare le caratteristiche di resistenza alle fessurazioni e di elasticità.

Consumo

Da 1 a 2 kg per m³ di miscela.

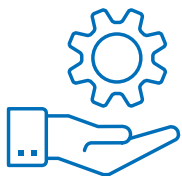
Dati prestazionali

Resistenza a trazione maggiore di 300 N/mm² e modulo elastico di 2100 N/mm².

Confezioni

Sacchetti in plastica da 6 kg e scatole contenenti 15 sacchetti in plastica da 1 kg.





Servizio tecnico di supporto

Il **servizio tecnico-commerciale** di Mapei offre assistenza di elevata qualità ai propri clienti grazie all'elevato standard dei prodotti offerti e alla comprovata esperienza tecnica.

Anche nel **settore dei massetti**, gli utilizzatori dei prodotti Mapei verificano giorno dopo giorno come questa scelta si traduca in ottimizzazione del lavoro, **massima resa applicativa, perfetti risultati** in tutte le condizioni di impiego.

Mapei non è un semplice fornitore ma un partner per tutti gli operatori del settore.

Dal costante scambio di esperienze e di idee con i propri clienti, Mapei recepisce le indicazioni per orientare l'**innovazione** e ampliare la gamma dei propri prodotti.

Su richiesta, il **servizio tecnico-commerciale** di Mapei interviene al fianco del massettista per analizzare i requisiti richiesti dai progettisti e consigliare i materiali più idonei per l'ottimizzazione tecnico-economica del mix design, assicurando il raggiungimento delle prestazioni richieste dalla normativa.

Molto spesso la realizzazione di un massetto richiede tempi di lavorazione molto stretti. Mapei rimane al **fianco dell'applicatore** durante tutte le fasi di lavoro, fornendo un costante punto di contatto e garantendo la risoluzione di ogni problematica tecnica con conseguente risparmio di tempo.



È TUTTO OK CON MAPEI

SEDE
MAPEI SpA
Via Cafiero, 22
20158 Milano
Tel. +39-02-37673.1
mapei.com
mapei@mapei.it

