

# EDMOGRIP

**Lattice di presa e promotore di adesione per malte, rasanti, intonaci, boiacche e adesivi cementizi.**



## Identificazione prodotto

EDMOGRIP è un lattice di presa professionale a base di un polimero elastomero in dispersione acquosa di ultima generazione con elevata stabilità agli alcali cementizi, inoltre contiene una fitta e micronizzata maglia polimerica che si innesta nel legante e negli inerti della malta, caratterizzando l'aumento delle prestazioni nelle malte cementizie.

Le malte addizionate direttamente nell'impasto con EDMOGRIP godono di un miglioramento significativo nell'adesione, nella flessibilità, nella deformazione, nella compressione, oltre ad un incremento della resistenza nei cicli di vita del gelo e disgelo, aumentandone la durabilità nel tempo dei manufatti.

EDMOGRIP è di facile utilizzo e dispersione durante l'impasto, in quanto è sufficiente versare le quantità di prodotto direttamente al momento della miscelazione della malta.

EDMOGRIP oltre ai miglioramenti meccanici e di resistenza all'invecchiamento dei manufatti, aumenta la lavorabilità e il tempo aperto della malta fresca, donandogli plasticità e tixotropia.

EDMOGRIP si candida come miglior additivo in termini di duttilità in cantiere grazie alle innumerevoli applicazioni possibili nelle varie fasi di costruzione e ristrutturazione.

EDMOGRIP oltre ad essere prodotto con resine a bassissimo e/o nullo contenuto di VOC è APEO FREE, non è infiammabile e può essere usato anche in ambienti poco areati.

## Principali applicazioni

Ottimo come additivo per migliorare le prestazioni meccaniche e di adesione di malte cementizie per la creazione di massetti, intonaci, rasature di basso spessore, getti, ecc.

Utilizzabile anche come additivo per rinzaffi e boiacche cementizie ad alta adesività.

Utilizzabile in adesivi e stucchi cementizi per piastrelle.

## Preparazione del supporto

❖ In modo riassuntivo, il supporto deve essere esente da umidità, efflorescenze, salmastre, polveri, grassi, parti inconsistenti e ogni situazione che ne pregiudichi una buona adesione.

❖ Bagnare il supporto fino a saturazione senza lasciare acqua in superficie in eccesso.

## Modi d'uso

❖ Diluire EDMOGRIP con acqua nel rapporto desiderato, quindi versare la soluzione in betoniera ed aggiungere il restante cemento e aggregati.

❖ Mescolare per 2-3 minuti fino a completa omogeneità dell'impasto non superando il tempo indicato.

## **Casistica per preparazione massetti aderenti da 10 a 35 mm**

❖ Dosaggio consigliato

EDMOGRIP	45 Kg	50 Kg
Acqua	135 Kg	150 Kg
Cemento	350 Kg	400 Kg

Aggregati	1550 Kg	1500 Kg
-----------	---------	---------

- ❖ La granulometria degli aggregati deve essere in funzione dello spessore del massetto, quindi con un diametro massimo di un quarto o un terzo dello spessore fino a un massimo di 8mm.
- ❖ Prima della gettata applicare una boiaccia di EDMOGRIP e non attendere che si asciughi ma gettare direttamente sul fresco.

### Casistica per la preparazione di massetti galleggianti di spessore minimo 35 mm

- ❖ Dosaggio consigliato

EDMOGRIP	30 Kg	35 Kg
Acqua	120 Kg	140 Kg
Cemento	300 Kg	350 Kg
Aggregati	1600 Kg	1550 Kg

- ❖ Tempo di maturazione dei massetti è di almeno 2 settimane in condizioni di temperatura e umidità normali.

### Casistica per la preparazione intonaci

- ❖ EDMOGRIP può essere utilizzato per la preparazione di intonaci murali a base cementizia sia interni che esterni.
- ❖ EDMOGRIP conferisce alla malta un'ottima adesione al supporto e una maggiore resistenza agli agenti atmosferici, migliorando inoltre l'impermeabilità all'acqua e la tixotropia dell'impasto.
- ❖ Dosaggio consigliato

EDMOGRIP	1 Kg
Acqua	4 Kg
Cemento	5,5 Kg
Aggregati 0-3 mm	20 Kg

- ❖ Per ottenere un assorbimento uniforme del supporto e migliorare l'adesione della malta è consigliabile realizzare prima uno strato di rinzafo così costituito:

EDMOGRIP	1 Kg
Acqua	1 Kg
Cemento	3,5 Kg
Aggregati 0-2 mm	3,5 Kg

- ❖ Nel caso si voglia utilizzare un intonaco premiscelato può essere utilizzato I-30 FIBRATO (a titolo di esempio), applicabile in spessori di 2 cm per mano, miscelato con EDMOGRIP diluito 1:5 con acqua.

### Casistica per la preparazione di malte da riempimento

- ❖ EDMOGRIP conferisce alla malta un miglioramento dell'adesione e delle prestazioni meccaniche, oltre a migliorarne la tixotropia consentendo di operare sia in verticale che a soffitto.
- ❖ Dosaggio consigliato

EDMOGRIP	1 Kg
Acqua	2,5 Kg
Cemento	8 Kg
Aggregati 0-3 mm	16-24 Kg

### Casistica per la preparazione di boiacche di adesione

- ❖ EDMOGRIP è particolarmente indicato per la creazione di una boiaccia di ancoraggio da stendere prima del getto di massetti o rasature su vecchi supporti cementizi, questi ultimi da realizzare quando la boiaccia è ancora fresca.
- ❖ Dosaggio consigliato

EDMOGRIP	1 Kg
Acqua	1 Kg
Cemento	4 Kg

## Avvertenze

- ❖ Non utilizzare impasti contenenti il prodotto a temperature differenti da quelle specificate nella tabella tecnica.
- ❖ Dopo l'applicazione proteggere le superfici da vento e calore eccessivo per evitare un'asciugatura troppo rapida.
- ❖ In caso si impasti con betoniera non superare i 3 minuti di miscelazione per evitare eccessivo inglobamento di aria.
- ❖ Per avvertenze, modi e prescrizioni di ogni materiale citato fare riferimento alla propria scheda tecnica di riferimento
- ❖ Eventuali recipienti di contenimento e impasto sporchi di altri materiali vanno preventivamente puliti.
- ❖ Attenersi scrupolosamente alle indicazioni della seguente scheda tecnica.
- ❖ Prodotto per uso professionale.

## Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di eventuali residui di prodotto dalle superfici andrà effettuata con acqua su impasto fresco. A indurimento avvenuto l'impasto potrà essere rimosso solo meccanicamente.

## Confezionamento

- ❖ Confezioni da 5/10/14 Kg cad. e fusto da 120 Kg

<u>Descrizione</u>	<u>Dati</u>
<b><u>Consistenza</u></b>	Liquido
<b><u>Massa volumica</u></b>	1,02 Kg/lit. $\pm$ 0,02
<b><u>pH (UNI 8311)</u></b>	8,0 $\pm$ 0,5
<b><u>Residuo secco in peso (EN ISO 3251)</u></b>	35% $\pm$ 1
<b><u>Temperatura di applicazione</u></b>	Min +5°C max +35°C
<b><u>Conservazione</u></b>	Min +5°C ben chiuso
<b><u>Rapporto impasto</u></b>	Vedi tabella
<b><u>Tempo di indurimento</u></b>	In base al dosaggio
<b><u>Consumi</u></b>	Vedi tabella

*Le informazioni contenute in questa scheda sono il risultato delle conoscenze e test disponibili alla data di pubblicazione.*

*D.M. SRLS UNIPERSONALE non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose derivanti da un uso improprio di tali informazioni e si riserva il diritto di modificare i dati senza preavviso.*

## Tabella consumi e dosaggi

<u>Impiego</u>	<u>Rapporto EDMOGRIP: acqua</u>	<u>Rapporto cemento: aggregati (in peso)</u>	<u>Aggregato assortito in curva granulometrica</u>	<u>Consumo EDMOGRIP (g/m<sup>2</sup>/mm di spessore)</u>
Massetti aderenti (spessore da 10 a 35 mm)	1:3	1:4	0-8 mm	40-50
Massetti galleggianti (spessore > 35 mm)	1:4	1:5	0-8 mm	30-40
Intonaci	1:4	1:3,6	0-3 mm	60-70
Rinzafo per intonaci	1:1	1:1	0-2 mm	220-230
Malta da riempimento	1:2,5	1:3	0-3 mm	50-60
Boiacca di adesione	1:1	-	-	300-310



**Per ulteriori informazioni tecniche:**

EDMEC D.M.  
Via Scala n°628/D  
41038 San Felice s/P (MO)  
Part. Iva e Cod. Fisc.: 03728460365  
[info@edmec.it](mailto:info@edmec.it) / [www.edmec.it](http://www.edmec.it)