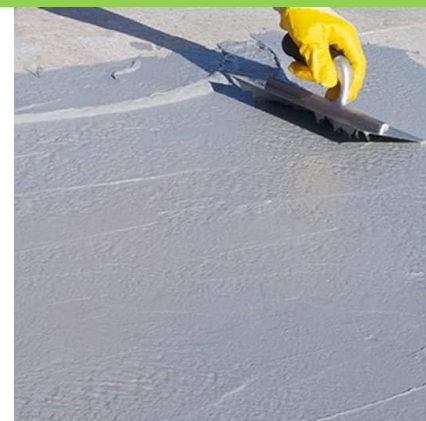


# EDMOLASTIC VELOCE CAM

**Premiscelato cementizio monocomponente per l'impermeabilizzazione e la sicurezza della posa.**

**In conformità a norme EN 14891 e EN 1504-2**

**Certificato UNI EN ISO 14021.**



## Identificazione prodotto

EDMOLASTIC VELOCE è un premiscelato monocomponente composto da leganti cementizi e polimeri acrilici flessibili, da mescolare in acqua per ottenere una malta cementizia flessibile e impermeabilizzante facilmente lavorabile con spatola sia in orizzontale che in verticale senza colature, con tempi di asciugatura molto ridotti.

È anche utilizzabile con intonacatrici tipo Pft G4 o similari entro 30 minuti dalla preparazione.

Inoltre, è pensato per superfici come calcestruzzo, intonaci, muratura, ceramica e pietre naturali, in situazioni sia interne, come bagni e docce, che esterne come balconi, terrazzi, piscine.

Il prodotto è formulato con materiali ecologici ai fini della riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub>, oltre a essere quarzo e APEO free.

Rispetta i criteri ambientali minimi (CAM) ed è certificato UNI EN ISO 14021 con ente internazionale SGS.

## Plus prodotto

- ❖ Ottima lavorabilità.
- ❖ Utilizzabile su numerose superfici.
- ❖ Buone capacità di *Crack-bridging* anche a basse temperature.
- ❖ Impermeabilizzazione garantita con soli 2mm.
- ❖ Utilizzabile con intonacatrici tipo Pft G4 o similari.
- ❖ Tempi di asciugatura molto brevi.

## Principali applicazioni

<u>Supporti</u>	<u>Impieghi</u>
Intonaci cementizi	Impermeabilizzazione di supporti e massetti per la posa di rivestimenti interni ed esterni
Massetti cementizi	Terrazze e balconi
Massetti minerali	Piscine
Calcestruzzo	Bagni e docce
Calcestruzzo stagionato	Civile
Cartongesso (solo uso interno)	Industriale
Piastrelle ceramiche	Commerciale
Materiale lapideo	
Marmette	

### Non utilizzare

Su legno, metallo, guaine bituminose, per impermeabilizzare superfici lasciate a vista, su coibentazioni a tetto rovescio realizzate con pannelli isolanti o massetti alleggeriti, su supporti cementizi non adeguatamente stagionati

## Preparazione del supporto

- ❖ In modo riassuntivo, il supporto di posa deve essere esente da umidità, efflorescenze, salmastre, polveri, grassi, parti inconsistenti e ogni situazione che ne pregiudichi una buona adesione.
- ❖ Ripristinare parti degradate, mancanti o nidi di ghiaia e colmare eventuali dislivelli di planarità con la totale maturazione.

- ❖ Prima dell'applicazione inumidire le superfici assorbenti evitando di saturarli.
- ❖ Porre particolare attenzione ai raccordi tra superfici verticali e orizzontali e ai giunti strutturali
- ❖ In caso di giunti strutturali o di raccordi tra superfici orizzontali e verticali utilizzare EDMOBAND TPE 120 per angoli di supporti da rivestire con piastrelle come docce, bagni e cucine; in situazioni dove è necessaria una maggiore resistenza a cloro o a deformazioni, come per esempio piscine, solette di balconi a sbalzo, ampie luci di terrazzi e solai, utilizzare EDMOBAND BT 109, EDMOBAND BT 164, EDMOBAND BT 330.

### Preparazione di EDMOLASTIC VELOCE

Per preparare EDMOLASTIC VELOCE si versa acqua in un recipiente pulito e si introduce lentamente EDMOLASTIC mentre si agita meccanicamente l'impasto.

In base all'applicazione da effettuare la quantità di acqua da utilizzare può essere variata (fare riferimento alla tabella), in modo da ottenere un impasto dalla consistenza desiderata che permetta la giusta aderenza alle superfici e la migliore lavorabilità.

Mescolare l'impasto per qualche minuto fino all'omogeneità, utilizzando un agitatore a basso numero di giri per evitare un eccessivo inglobamento di aria.

### Modi d'uso

- ❖ Applicare EDMOLASTIC VELOCE in modo uniforme in due mani e a spessori di 1-2 mm per mano, utilizzando una spatola.
- ❖ Al fine di creare una buona soluzione impermeabilizzante, annegare superficialmente la rete nella prima mano e attendere circa 6 ore per di stendere la seconda.
- ❖ Lo spessore finale delle due mani di EDMOLASTIC VELOCE non deve mai essere inferiore a 2 mm in modo da creare una superficie impermeabile consistente e continua, facendo attenzione che non vi siano interruzioni dovute a imperfezioni del sottofondo.
- ❖ I rivestimenti possono essere posati dopo 1 giorno dalla seconda mano, a seconda delle condizioni dell'ambiente di lavoro (è consigliabile una preventiva verifica dell'adeguato indurimento prima della posa di piastrelle).
- ❖ Per le opere sovrastanti di posa di ceramiche, materiale lapideo o mosaico al fine di mantenere la giusta elasticità e adesione è consigliabile utilizzare adesivi EDMEC di classe C2 ad alta deformabilità, ad esempio: su balconi e terrazzi utilizzare CP 300 (classe C2TE S1), CP 350 (classe C2TE S1), CP 350 veloce (classe C2FT S1) o CP 400 (classe C2TE S2); in caso di superfici interne non particolarmente soggette a dilatazione per la posa di pavimenti, rivestimenti e mosaici, usare CP 250 flex (classe C2TE), CP 250 veloce (classe C2F), o meglio CP 300 (classe C2TE S1) o CP 350 veloce (classe C2FT S1).

### Modi d'uso con macchine intonacatrici

L'applicazione della malta mediante le macchine intonacatrici e fugatrici amplifica la resa al m<sup>2</sup> oltre ad una migliore omogeneità di impasto.

In caso si utilizzi EDMOLASTIC con macchine intonacatrici tipo o similari Pft G4/ Pft G5/ Maltech M5 e/o similari a polmone e vite, avviare l'intonacatrice aumentando il flussometro acqua ad alta portata (circa 400 l.h.), dopodiché avviare la ruota di carico materiale nella camera d'impasto e gradualmente abbassare l'acqua per l'ottenimento di una malta più soda possibile.

Tale procedura è consigliata soprattutto quando si utilizzano polmoni nuovi o al primo avviamento della macchina dopo soste.

In caso che la macchina rimanesse inutilizzata per più di 40 minuti è sempre consigliabile pulire la tubazione facendo uno svuotamento dello stesso, nei periodi estivi tali tempistiche diminuiscono anche notevolmente in base al grado di temperatura, è comunque sempre buona regola evitare esposizione al sole delle tubazioni oltre a non utilizzare tratte di tubo oltre i 15/20 ml.

Un eccessivo dosaggio d'acqua riduce notevolmente le caratteristiche meccaniche.

### Modi d'uso con betoniera e/o trapani miscelatori a basso regime di giri

In caso si prepari EDMOLASTIC in betoniera o con trapani miscelatori a basso regime di giri è consigliabile versare preventivamente l'acqua pulita e poi il prodotto in polvere gradualmente al fine di ottenere impasti omogenei e privi di grumi, assicurandosi di staccare eventuali residui non impastati dalle pareti della betoniera e/o del contenitore d'impasto, nel dosaggio dell'acqua non superare i dosaggi consigliati, al fine di evitare notevoli ritiri e riduzioni meccaniche, inoltre

non eccedere con i tempi di mescolamento del prodotto (di solito stimati in media a 3/5 minuti in betoniera e 1/2 minuti con trapano in bidoncino da 20 litri) previo entrambi i casi aver versato il totale del prodotto e la dose d'acqua.

### Avvertenze e precauzioni d'uso

- ❖ Applicare EDMOLASTIC VELOCE a temperature comprese tra +5°C e +35°C.
- ❖ Non preparare l'impasto a mano.
- ❖ Non aggiungere a EDMOLASTIC VELOCE altre componenti estranee
- ❖ Non utilizzare su supporti saturi d'acqua
- ❖ Proteggere la posa da pioggia per le prime 24 ore
- ❖ Non applicare EDMOLASTIC VELOCE in spessori maggiori di 2 mm per mano
- ❖ lo spessore finale di EDMOLASTIC VELOCE non deve superare i 4 mm
- ❖ Non aggiungere quantità di acqua diverse da quelle consigliate.
- ❖ Il prodotto risulta impermeabilizzante solo dopo asciugatura completa a 7 giorni dalla stesura.
- ❖ Posare sempre l'armatura dopo la prima mano

### Pulizia

La pulizia degli attrezzi e di eventuali residui di prodotto dalle superfici andrà effettuata con acqua su prodotto fresco. A indurimento avvenuto il prodotto potrà essere rimosso meccanicamente o con utilizzo di solventi.

<u>Descrizione</u>	<u>Dati rilevati a +23°C &amp; 50% U.R.</u>	
<b><u>Massa volumica impasto</u></b>	1,45 Kg/dm <sup>3</sup> ±10%	
<b><u>Consistenza</u></b>	Polvere	
<b><u>Colore dell'impasto</u></b>	grigio	
<b><u>Resa a umido</u></b>	1,45 Kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore	
<b><u>Resa prodotto secco</u></b>	2 Kg/m <sup>2</sup> per mm di spessore	
<b><u>Quantità di acqua per l'impasto</u></b>	23-25 litri per 100 kg di EDMOLASTIC VELOCE	
<b><u>Temperatura di applicazione</u></b>	Da +5°C a +35°C	
<b><u>Tempo di attesa tra prima e seconda mano</u></b>	6 ore	
<b><u>Tempo di attesa per la posa del rivestimento</u></b>	24 ore	
<b><u>Asciugamento completo</u></b>	7 giorni	
<b><u>Adesione iniziale</u></b>	≥ 1,7 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.2
<b><u>Adesione dopo immersione con acqua</u></b>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.3
<b><u>Adesione dopo azione del calore</u></b>	≥ 1,7 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.5
<b><u>Adesione dopo cicli di gelo-disgelo</u></b>	≥ 0,8 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.6
<b><u>Adesione dopo immersione in soluzione basica</u></b>	≥ 1,1 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.9
<b><u>Adesione dopo immersione in acqua clorata</u></b>	≥ 0,7 N/mm <sup>2</sup>	EN 14891-A.6.7
<b><u>Crack-bridging in condizioni standard</u></b>	≥ 0,75 mm	EN 14891-A.8.2
<b><u>Crack-bridging a bassa temperatura (-5°C)</u></b>	≥ 0,75 mm	EN 14891-A.8.3
<b><u>Impermeabilità all'acqua in pressione</u></b>	Nessuna penetrazione a minimo 2 mm di prodotto asciutto	EN 14891-A.7
<b><u>Impermeabilità espressa in permeabilità dell'acqua W</u></b>	W < 0,1 kg/m <sup>2</sup> ·h <sup>0,5</sup>	EN 1602-3
<b><u>Permeabilità a vapore acqueo espresso in spessore d'aria equivalente S<sub>d</sub></u></b>	S <sub>d</sub> < 3 ; Classe I	EN ISO 7783
<b><u>Permeabilità a CO<sub>2</sub> espresso come diffusione in spessore d'aria equivalente S<sub>d</sub></u></b>	S <sub>d</sub> > 50 m	EN 1062-6

<b><u>Adesione al calcestruzzo per trazione diretta</u></b>	$\geq 1,0$ MPa	EN 1542
<b><u>Compatibilità termica dopo cicli gelo-disgelo con Sali disgelanti (50 cicli) dopo cicli temporaleschi (10 cicli)</u></b>	$\geq 0,8$ MPa	EN 13687-1 EN 13687-2
<b><u>Crack-bridging statico a +23°C dopo condizionamento per 7 giorni a +70°C</u></b>	Classe A4(+23°C) (> 1,25 mm)	EN 1062-7
<b><u>Reazione al fuoco</u></b>	B s1 d0	EN 13501-1
<p><i>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.</i></p>		

**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