



Gattocel Italia S.p.A.  
www.gattocel.com  
Total Quality Management  
ISO 9001 - ISO 14001

# AD\_latex

## lattice additivo per impasti cementizi di uso generale

### CAMPO D'IMPIEGO

Le possibilità applicative di AD-latex sono diverse: riprese di getto, realizzazione di massetti ad alte prestazioni, livellamenti, massetti di piccolo spessore, restauri in genere, boiacche d'aggancio per riprese di getto, malte cementizie di finitura per superfici con forti sollecitazioni (pavimenti industriali, marciapiedi), intonaci in cemento ed in tutte quelle situazioni in cui occorrono malte cementizie aventi elevate prestazioni (il prodotto è compatibile sia con cementi Portland che alluminosi).

### VANTAGGI

AD-latex è un emulsione, a base di lattice e resine sintetiche, creata per migliorare le prestazioni degli impasti cementizi. Gli impasti additivati avranno una maggiore omogeneità, compattezza ed adesività più marcata.

Aumenta l'impermeabilità e migliora la resistenza alle variazioni di temperatura, al gelo, alle intemperie, nonché agli olii, ai vapori, ed alle acque (anche acide).

Anche le prestazioni fisiche risulteranno migliorate (maggiore resistenza alla flessione, al logorio meccanico, alle vibrazioni e all'usura).

Riduce la quantità di acqua d'impasto (azione fluidificante) migliorando il rapporto A/C (con un migliore rapporto A/C l'impasto ha migliori prestazioni meccaniche); lascia inalterata la traspirabilità delle malte e degli intonaci additivati.

### AVVERTENZE

Non usare per impasti che hanno come unico legante la calce. Evitare l'uso con rischio di gelate o pioggia nelle 24/36 ore successive.

### RESA

La resa di AD-latex è di LT 40÷100 ogni metro cubo di impasto da additivare secondo il tipo di applicazione. Per i lavori di piccolo spessore è consigliabile calcolare la resa di AD-latex rapportandola a quella del cemento (vedi tabella nel paragrafo MOD. D'USO).

### CONFEZIONAMENTO

TIPO	LITRI	SCATOLE DA
Tanica in plastica da	5	4 pezzi
Tanica in plastica da	25	--
Fusto in plastica da	200	--





## DATI TECNICI

## FISICI

## Resine sintetiche in emulsione

Stato fisico	Fluido
Colore	Bianco latte
Peso specifico	1,015
Valore PH	9
Infiammabilità	NO
Contenuto massimo di COV	2 g/l (non regolamentato secondo dir. 2004/42/CE)

## PER L'APPLICAZIONE

Temperatura di utilizzo	da +5° a +35° C.
Agente di diluizione	Acqua
Rapporto di diluizione	1 : 1 / 4 (in base al tipo di uso. Vedi paragrafo Modalità d'Uso)
Tempi di essiccazione	2 ore (se usato come biacca d'aggancio) 24/ 48 ore (pedonabilità massetti additivati) 5 giorni (per la posa di piastrelle su massetti additivati)

## FINALI

TIPO di PRESTAZIONE	LATTICE ADDITIVO PER ELEVARE LE PRESTAZIONI DI MALTE ED INTONACI CEMENTIZI
ASPETTO FINALE	TRASPARENTE
Resistenza ai cicli di invecchiamento	Positiva - Resistenza a gelo-disgelo, sole-pioggia (heat-rain), invecchiamento accelerato
Temperatura di esercizio	da -25° a +70° C.

Dati tecnici rilevati a 23°C. e 50% di Umidità Relativa. Essi possono variare sensibilmente secondo le condizioni ambientali. I tempi possono aumentare in presenza di basse temperature o umidità dell'aria, e diminuire con alte temperature, ventilazione o supporti molto assorbenti.

## MODALITÀ D'USO

## Preparazione del supporto

Prima della preparazione di impasti con AD-latex assicurarsi che:

- i supporti siano compatti, puliti e bagnati a rifiuto, evitando comunque ristagni d'acqua in eccesso
- l'acqua utilizzata sia pulita (in ogni caso non salmastra o con durezza elevata)
- le sabbie siano lavate, esenti da impurità organiche e con granulometria costante
- eventuali ferri di armatura siano trattati con PR-rust stop, convertitore di ruggine
- Nel caso di riprese di getto sia eseguita preventivamente una boiaccia d'aggancio (vedi tabella "Esempi di impiego"). Dopo circa 2 ore il supporto è pronto per ricevere la malta (la biacca aumenta l'ancoraggio del getto).

## Preparazione del prodotto

Diluire 1 Lt di AD-latex in 1/4 Lt di acqua pulita variando il rapporto di diluizione in base al tipo di intervento da eseguire (vedi tabella).

## Applicazione

La miscela ottenuta (acqua+AD-latex) si aggiunge alla malta in sostituzione dell'acqua prevista per l'impasto. Vedi tabella di seguito per i principali esempi:

Esempi di impiego	AD-latex	acqua	cemento	sabbia	resa
BOIACCA D'AGGANCIO	Lt 1	Lt 1	kg 3	-	2+3 mq
MALTA CEMENTIZIA PER LAVORI CON SPESSORE INF. a cm 1 Per riparazioni, stuccature.	Lt 1	Lt 2/3	kg 5	kg 12+15 (fine)	1 mq con queste q.tà (massetto di circa 1 cm)
MALTA CEMENTIZIA PER LAVORI CON SPESSORE SUP. a cm 1 Per riprese di getto, massetti.	Lt 40	Quanto Basta	( 1 metro cubo )		Lt 40/mc
INTONACI CEMENTIZI	Lt 1	Lt 4	kg 5	kg 15	20% sul peso del cemento
MALTA TRADIZIONALE	Lt 1	Quanto Basta	kg 5	3 / 4 parti	20% sul peso del cemento

**Avvertenze**

Nelle giornate calde e asciutte nebulizzare acqua sulla superficie nelle prime ore onde evitare un'essiccazione superficiale troppo rapida. Se si impasta in betoniera o con agitatore non miscelare per più di 5 minuti.

Poiché AD-latex ha un'azione fluidificante servirà una quantità minore di acqua, curare bene la preparazione dell'impasto fino alla consistenza desiderata.

Non usare AD-latex per additivare impasti che hanno come unico legante la calce.

Curare le operazioni di preparazione del supporto. Non usare con rischio di gelate o pioggia nelle 24/36 ore successive. Evitare l'utilizzo su superfici calde o assolate.

**Pulizia attrezzi**

Con acqua prima che asciughi il prodotto o con rimozione meccanica se asciutto.

**SICUREZZA PER L'OPERATORE E L'AMBIENTE**

Usare indumenti protettivi, occhiali e guanti adatti. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Durante l'uso seguire le norme di buona igiene industriale. Non disperdere nell'ambiente. Prodotto non classificato pericoloso secondo la Dir. 1999/45/CE. Conforme alla Dir. 2004/42/CE (inquinamento atmosferico).

Per ulteriori informazioni consultare la Scheda di Sicurezza disponibile su richiesta. Prodotto per USO PROFESSIONALE.

**STOCCAGGIO**

In luogo fresco e asciutto. Il prodotto è stabile 24 mesi se conservato negli imballi d'origine, ben chiusi, ad una temperatura tra + 5° e + 30° C. TEME IL GELO.

**VOCE DI CAPITOLATO**

*"La malta cementizia sarà additivata con "AD-latex - Lattice additivo per impasti cementizi" della Gattoceel Italia S.p.A.*

*Il ciclo applicativo prevede la miscelazione di AD-latex con l'acqua d'impasto (vedi tabella per variare il rapporto da 1:1 a 1:4 in base al tipo di intervento da eseguire). La miscela ottenuta verrà aggiunta all'impasto cementizio mescolando con cura. Per le riprese di getto il supporto (compatto e pulito) sarà preparato con boiacca d'aggancio preparata con AD-latex..*

*Il consumo totale finale sarà di:*

*- Lt 20 di AD-latex per ogni kg 100 di cemento nelle malte per massetti di spessore inf. a 1 cm.*

*- Lt 40 di AD-latex per ogni mc di impasto cementizio nelle malte per lavori con spessore sup. a 1 cm.*

*Le prestazioni delle malte addivate con AD-latex risulteranno notevolmente migliorate: maggiore omogeneità e compattezza, adesività più marcata, maggiore resistenza all'usura; migliore impermeabilità e resistenza alle variazioni di temperatura, al gelo, all'umidità ed agli agenti atmosferici."*

**info**

tel 0918691371

fax 0918690262

info@gattoceel.com

Le informazioni e i dati elencati si basano su analisi e prove di laboratorio effettuate utilizzando metodi che riteniamo essere esatti. La Gattoceel Italia S.p.A. non può avere conoscenza di tutte le applicazioni e le condizioni d'impiego in cui possono essere utilizzati i propri prodotti. In ogni caso, non essendo l'utilizzo sotto il nostro diretto controllo, viene richiamata, all'attenzione dell'operatore l'opportunità di effettuare prove di verifica a sua cura. Appartiene all'utilizzatore la responsabilità di determinare se il prodotto qui descritto si presta in maniera appropriata all'utilizzo al quale è destinato.