

**H33 Cement Latex****ADDITIVO PLASTIFICANTE PER IMPASTI CEMENTIZI****Descrizione**

**Cement Latex** è un lattice di resine sintetiche che aggiunto agli impasti cementizi conferisce agli stessi altissima adesione e resistenza meccanica a compressione dell'ordine di 60÷100 N/mm<sup>2</sup> (calcestruzzi tradizionali: 25÷30 N/mm<sup>2</sup>). **Cement Latex** aggiunto ad impasti di cemento ed inerti ne migliora considerevolmente le caratteristiche reologiche e meccaniche: in particolare, gli impasti cementizi modificati con **Cement Latex**, dopo presa ed indurimento finale, mostrano una migliore aderenza a tutte le superfici, maggiore compattezza, migliore resistenza alla flessione e all'abrasione, maggiore impermeabilità all'acqua, maggiore resistenza ai cicli di gelo-disgelo, maggiore resistenza chimica alle soluzioni acide, alcaline e saline.

**Campi di impiego**

**Cement Latex** viene impiegato :

- nella creazione di massetti cementizi ad alta resistenza;
- nelle malte cementizie per la riparazione superficiale di strutture in cemento degradate;
- per la ricostruzione e riparazione di strati copriferro;
- negli intonaci cementizi ad alta resistenza;
- nelle boiacche cementizie adesive per riprese di getto;
- nelle boiacche cementizie adesive per massetti aderenti;
- nelle malte cementizie per le superfici soggette a forte abrasione (pavimenti industriali, diaframmi, gallerie, canali di irrigazione, ecc...);
- nella formazione di malte cementizie per la posa di rivestimenti ceramici.

**Cement Latex** è un prodotto molto versatile, diluito come primer penetra nel substrato e conferisce allo stesso elevate caratteristiche meccaniche e di adesione per l'aggrappaggio di successive malte cementizie, riprese di getto, intonaci, rasature fini, nonché per boiacche cementizie ad alta adesività.

**Fasi di applicazione****Preparazione dei supporti**

I supporti devono essere accuratamente puliti mediante sabbatura, spazzolatura o idrolavaggio in pressione, per eliminare parti friabili o in fase di distacco, polveri, lattime di cemento, oli, vernici, pitture, ecc... Prima di applicare qualsiasi impasto cementizio primerizzare la superficie con **Cement Latex**.

**Preparazione del prodotto**

Preparare separatamente le miscele di mescolare (circa 3 minuti) con agitatore meccanico a basso numero di giri fino ad ottenere un impasto omogeneo della consistenza desiderata. Evitare di preparare l'impasto manualmente e lavare gli attrezzi subito dopo l'uso.

**Diluizioni e Consumi****Primer di aggrappo [da spruzzare sul supporto]**

Per 1 l. di acqua - 1 l. di Cement Latex (rapporto 1:1).

Consumi: 1 kg per 4-6 m<sup>2</sup> di superficie.

Boiaccia di aggrappo

**Per 1 l. di acqua - 1 l. di Cement Latex + cemento Portland.**

Consumi: ca 1 kg per ca 4 m<sup>2</sup>.

Rasature [spessore max 10 mm]

**Per 1 l. di acqua - 1 l. di Cement Latex (rapporto 1:1).**

Cemento e inerti in dosi uguali (rapporto 1:1).

Consumi: ca 1,5 l. ogni 10 l. di impasto.

**NOTE:** I dati tecnici riportati nella seguente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet [www.edinetsrl.it](http://www.edinetsrl.it). Le schede tecniche dei prodotti EDINET srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di EDINET srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati non esimono il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

[www.edinetsrl.it](http://www.edinetsrl.it) - [info@edinetsrl.it](mailto:info@edinetsrl.it)

EDINET s.r.l.

Sede Legale: via del Lavoro - 37060 Trevenzuolo, Verona

Sede Operativa:

via Tofane, 3/C - 37069 Villafranca, Verona

Tel +39 045 6300 693 Fax +39 045 4752 634

**Massetti aderenti [spessore < 30 mm] Per m2 di impasto**

140 Kg di acqua per 47 Kg di Cement Latex (rapporto 3:1).

Consumi 0,33 kg di prodotto per l. d'acqua.

Cemento 360÷400 Kg/m<sup>3</sup> di inerti.

Cement Latex 0,33 Kg/l di acqua.

**Massetti [spessore > 30 mm] Per m2 di impasto**

140 Kg di acqua per 35 Kg di Cement Latex (rapporto 4:1).

Consumi 0,25 kg di prodotto per l. d'acqua

Cemento 300÷350 Kg/m<sup>3</sup> di inerti.

Cement Latex 0,25 Kg/l di acqua

**Intonaci a base cementizia**

Acqua 4 parti - Cement Latex 1 parte in peso (rapporto 4:1).

Consumi 0,25 kg di prodotto per l. d'acqua.

Cemento 1 parte - Inerti 3 parti (rapporto 1:3).

Cement Latex - 1 parte - acqua 4 parti

**Avvertenze**

Applicare il prodotto con temperature comprese tra +5° e +40°C, proteggere l'impasto cementizio consentendogli una corretta stagionatura; Creare un impasto cementizio con **Cement Latex** non esonera l'utilizzatore a seguire tutte le regole di corretta esecuzione e le normative in materia.

**Pulizia degli attrezzi**

Finché liquido, il prodotto si rimuove facilmente dagli attrezzi con acqua.

**Immagazzinaggio**

12 mesi nelle confezioni sigillate ed in ambiente chiuso.



**H33** Cement Latex**ADDITIVO PLASTIFICANTE PER IMPASTI CEMENTIZI****Dati tecnici****Caratteristiche Chimico-Fisiche**

Stato fisico:	fluido viscoso
Peso specifico:	1,04 g/cm <sup>3</sup>
pH :	8-8,5
Viscosità Brookfield:	ca 7000 mPa * s
Nocività sec. CEE 88/379 .:	no
Infiammabilità:	no

**Caratteristiche del Film**

Aspetto:	trasparente - semilucido
Resistenza chimica:	buona anche in ambienti aggressivi (acidi, alcali)
Carico di rottura (ISO 427, UNI 8422):	> 80 Kg/cm <sup>2</sup>
Assorbimento d'acqua:	3,5% dopo immersione per 72h a 23°C
Temperatura minima di filmazione :	valore medio + 5°C

**Indicazioni di sicurezza**

Non contiene sostanze ritenute pericolose ai sensi del D.Lgs. 52/'97. Se ne consiglia pertanto l'utilizzo secondo le vigenti norme di igiene e sicurezza inerenti ai prodotti chimici. Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi del D. Lgs. n°65 del 14/03/'03 e successive modifiche ed aggiornamenti. Consultare la scheda di sicurezza prima dell'uso.

**NOTE:** I dati tecnici riportati nella seguente scheda tecnica possono essere modificati, pertanto ci riserviamo la possibilità di apportare eventuali aggiornamenti. Le schede tecniche aggiornate possono essere reperite sul nostro sito internet [www.edinetsrl.it](http://www.edinetsrl.it). Le schede tecniche dei prodotti EDINET srl si basano sulle attuali conoscenze scientifiche ed esperienze tecniche del settore: esse non determinano in alcun caso la responsabilità di EDINET srl per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivati dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto. I dati non esimano il cliente in linea di principio dal controllare autonomamente il prodotto sotto il profilo della sua idoneità per l'impiego previsto. I nostri tecnici e consulenti sono a disposizione per informazioni e chiarimenti sull'utilizzo e la lavorazione dei nostri prodotti. La presente scheda tecnica annulla e sostituisce la precedente versione.

**[www.edinetsrl.it](http://www.edinetsrl.it) - [info@edinetsrl.it](mailto:info@edinetsrl.it)****EDINET s.r.l.**

Sede Legale: via del Lavoro - 37060 Trevenzuolo, Verona

Sede Operativa:

via Tofane, 3/C - 37069 Villafranca, Verona

Tel +39 045 6300 693 Fax +39 045 4752 634

