



# Acryl 50

Lattice per impasto cementizio

Scheda tecnica

ST 501 RC

emissione 12/12/07 – rev.4r dd. 06/06/17

**Caratteristiche principali**

- **Migliora l'aderenza di malte e intonaci su sottofondi troppo lisci**
- **Permette la confezione di malte per riporti di basso spessore**
- **Incrementa le caratteristiche meccaniche di malte e betoncini**
- **Aumenta l'impermeabilità degli impasti cementizi**
- **Aumenta la resistenza all'abrasione**
- **Aumenta la resistenza degli impasti ai prodotti chimici ed ai cicli di gelo/disgelo**

**Descrizione e proprietà del prodotto**

**Acryl 50** è un lattice per cemento e calci a base di resina vinilica in dispersione acquosa. Aggiunto all'acqua d'impasto nelle giuste proporzioni permette di ottenere malte e betoncini ad alto potere adesivo e con caratteristiche meccaniche di elasticità, adesione e di resistenza superiori a quelle di un impasto cementizio normale.

**Campi d'impiego**

**Acryl 50** miscelato all'acqua d'impasto viene normalmente impiegato:

- Come primer di ancoraggio per malte e rasature su superfici con adesione difficoltosa
- Additivo per incrementare le proprietà d'adesione e le caratteristiche meccaniche di malte cementizie per massetti, intonaci, rasanti a basso spessore ecc.
- Additivo per boiacche cementizie usate come promotori d'adesione da applicare prima del getto di massetti aderenti o rasature su vecchie superfici in cemento
- Additivo per il confezionamento di malte fortemente adesive e impermeabili e resistenti agli agenti esterni

**Caratteristiche tecniche** (condizioni di prova: 23°C e 50% u.r.)

Aspetto:	Liquido bianco lattiginoso	Peso specifico a 20°C:	1,02 kg/dm <sup>3</sup>
PH:	4 ÷ 5,5	Parti solide:	35 %
Temperatura per l'applicazione	da + 5°C a + 35°C	Viscosità Brookfield	< 100 mPa·s
Compatibilità	Specifica con calci e cementi	Stabilità meccanica:	ottima

**Dosaggi consigliati**

Su Massetti o Intonaci cementizi con spessori da 0,5 a 3 cm:

1 parte di acqua e 1 parte di **Acryl 50**

Su Massetti o Intonaci cementizi con spessori da 3 a 6 cm:

2/3 di acqua e 1/3 di **Acryl 50**

**Avvertenze:**

Teme il gelo, riporre in luogo non raggiungibile dal sole diretto e fonti di calore, conservare in confezioni perfettamente sigillate. Non utilizzare con temperature inferiori ai 5°C o superiori ai 35°C. Non applicare le malte in previsione di pioggia nelle 24 ore successive. Non esporre ai raggi diretti del sole. In giornate molto calde e/o ventose evitare asciugamenti troppo rapidi delle malte applicate.

**Modalità d'uso:**

Le superfici devono essere solide, compatte e pulite. Rimuovere tramite adeguata spazzolatura o idrolavaggio a pressione tutte le parti incoerenti e friabili, tracce di oli, disarmanti, vernici e sporco in genere.

Nel caso in cui si usi come promotore d'ancoraggio, miscelare **Acryl 50** e cemento in proporzione 1:1 e applicare la boiacca su supporto umido, quindi procedere alla stesura della malta o rasante, prima che la boiacca si asciughi.

Nel caso si usi come additivo per malte:

- 1) Diluire la quantità di **Acryl 50** da utilizzare (vedi dosaggi consigliati) con l'acqua d'impasto da impiegare, miscelando fino alla diluizione completa ed all'ottenimento di un liquido omogeneo.
- 2) Aggiungere gradualmente la corrispettiva parte in polvere procedendo nell'impasto ed applicazione come prescritto nelle schede tecniche dei rispettivi prodotti o nel caso di malte confezionate in cantiere come usuale.

**Confezioni e conservazione**

**Acryl 50** viene confezionato in taniche da 10 lt. Il prodotto mantiene le proprie caratteristiche per 12 mesi se conservato con l'imballo integro ed al riparo di luce, gelo e fonti di calore.

*I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto.*

**GAiA srl**

Via Federico Doda Seismit, 6/c – 34144 Trieste (TS) - Italy Tel + 39 0481 791555  
Fax + 39 0481 794811 R.E.A. N. TS – 134799 C.C.I.A.A. N. 01074350313 di Trieste  
C.F. e P.I. 01074350313 [www.gaia-construction.it](http://www.gaia-construction.it) [gaia@gaia-construction.it](mailto:gaia@gaia-construction.it)

AZIENDA CON  
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ'  
UNI EN ISO 9001:2015  
CERTIFICATO DA CERTIQUALITY