



# 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