

**DESCRIZIONE**

**AQelle è un'emulsione APEO-free, a base acqua, di un polimero stirene-butadiene modificato. È largamente impiegato nei sistemi cementizi per conferire loro stabilità chimica e meccanica, migliorata lavorabilità, maggiore resistenza alle infiltrazioni d'acqua e, di conseguenza, ai postumi dei cicli di gelo/disgelo, grande tenacia adesiva su un'ampia ed eterogenea varietà di supporti. AQelle gode della peculiare proprietà di non formare schiuma. Ne beneficiano compressione e flessione di cui aumenta le prestazioni.**

**NOTE GENERALI**

Presentazione:	Liquido fluido biancastro.
Genere:	Lattice di gomma sintetica.
Destinazione:	Interno/esterno
Supporti:	Quanto è a sostegno di intonaci, finiture, rinzafo e massetti. Frontalini e intradossi di balconi; cornicioni, cordoli e strutture architettoniche aggettanti soggette a intense sollecitazioni. Opere murarie danneggiate da ricostruire.
Valutazione del supporto:	Non devono esserci: polveri, gesso, umidità da risalita, elementi responsabili di trasferimenti d'acqua; la consistenza dei sostrati deve essere dura, senza efflorescenze saline, lattime, olii, disarmanti e vernici.
Preparazione del supporto:	Verificare la compatibilità funzionale e strutturale del supporto e dell'applicato con la prova dello strappo: deve rimuoversi la sola retina; Per sottofondi non intonacati: scrostare i resti di intonaci e creste; spazzolare polvere ed efflorescenze saline; rimuovere grassi, olii e sporcizia ostinata con lavaggio ad alta pressione. Calcestruzzo: spazzolare polvere ed efflorescenze; scrostare concrezioni, creste, resti di intonaco; idroscarifica di disarmanti, olii, grassi, parti poco coese; recuperare calcestruzzo ammalorato da ossidazione dell'armatura e degradato da meccanismi di carbonatazione. Intonaco minerale: spazzolare efflorescenze e polvere; allontanare sporco, grasso, olii ...ecc con acqua a pressione; rimuovere, spazzolare e consolidare superfici sfinanti o inconsistenti; Bagnare a saturazione il supporto senza lasciare film d'acqua.
Preparazione del prodotto:	Diluire <b>AQelle</b> con acqua in funzione dell'intervento necessario. Nei 'CONSIGLI' vengono indicati i rapporti ritenuti opportuni
Vita dell'impasto:	Leggermente aumentato rispetto al dato dichiarato nel prodotto t.q. a cui viene additivato
Spessori:	In funzione della lavorazione perpetrata
Vincoli climatici di applicazione:	da +5°C a +35°C; per malte a base di silicati da +7°C a +30°C.
Diametro massimo (nm):	215 ca
Massa volumica (kg/dm <sup>3</sup> ):	1,0 ca
Consumi:	In funzione della diluizione necessaria
Fornitura:	Fusti di polietilene da 5 l
Conservazione:	Conservato in luogo fresco e lontano dalla luce, 12 mesi

**CONSIGLI**

Con le basse temperature non impiegare acqua gelida. • Forte ventilazione e intenso irraggiamento solare deviano le prestazioni del prodotto confezionato e generano risultati sgraditi: lesioni da ritiro, 'bruciature', cattiva aderenza al supporto, inconsistenze. È dunque opportuno ricorrere a tecniche di protezione: teli copri-intonaco, nebulizzazione di acqua più volte al giorno. • Per l'uso di **AQelle** nei:

- massetti desolidarizzati e galleggianti, diluirlo con acqua pulita 1:4;
- massetti ancorati, diluirlo con acqua pulita 1:3;
- finiture civili e rasanti, diluirlo con acqua pulita 1:1;
- rinzaffi, diluirlo con acqua pulita 1:1;
- intonaci, diluirlo con acqua pulita 1:4;
- recuperi delle soluzioni di continuità, diluirlo con acqua pulita 1:2;
- boiaccia di adesione per massetti e rasature: diluirlo con acqua pulita 1:1 e aggiungere cemento 1:2-3

**PARAMETRI**

Resistenza all'umidità:	ottima
Resistenza all'invecchiamento:	ottima
Viscosità Brookfield (10 RPM 20°C) :	<300cps
Residuo solido:	45 %





## LATTICE, SOSPENSIONE DI ELASTOMERO SINTETICO PER MISCELE CEMENTIZIE

# AQelle

pH:	9 ca
TMF:	0°C
TG:	-16°C

### AVVERTENZE

- Il prodotto confezionato fresco va protetto dal gelo, da una rapida essiccazione e dal dilavamento.
- Non lavorare su superfici fortemente irraggiate, ventilate, gelate o in disgelo. Procrastinare l'intervento con probabile imminente gelatura.
- Murature afflitte da umidità meteorica, da condensa, ascendente e da infiltrazione restituiscono aberrazioni.
- **AQelle** non deve essere usato tal quale come primer o ponte di adesione.
- Nella preparazione dell'impasto a mano o in betoniera, non miscelare per più di tre minuti.
- Per sottofondi particolari o non preparati con criteri tecnici congrui, si declina ogni responsabilità sul risultato finale. È dunque opportuno rivolgersi al produttore ovvero al servizio tecnico aziendale.
- L'impiego di **AQelle** non deve assolutamente prescindere dall'osservanza dei precetti della messa in opera a regola d'arte
- Per lavorazioni su supporti non previsti in scheda tecnica, contattare il servizio tecnico aziendale.
- Il prodotto impastato, accantonato in recipienti, che ha iniziato la presa, va smaltito.
- I rapporti di diluizione redatti in 'CONSIGLI' sono suggeriti per prodotti che non hanno resine. Nel caso che così non fosse, bisogna tenere conto dei polimeri e operare diluizioni più spinte.

### QUALITÀ

**AQelle** è sottoposto ad attenti controlli nel nostro laboratorio e in strutture esterne accreditate e le materie prime rigorosamente verificate al loro ingresso in stabilimento. Le informazioni redatte sono dimensionate alla nostra esperienza, ottenute con l'attuale tecnologia e prodotte in laboratorio. Esse hanno carattere consultivo. Nella pratica di cantiere, valutare sempre le circostanze in corso e in essere. L'utente deve accertare l'idoneità qualitativa e applicativa del formulato alla destinazione d'uso progettata assumendosene la responsabilità.

**La società Aquilaprem S.r.l. si riserva aggiornamenti tecnici e informativi senza alcun preavviso. La revisione aggiornata e corrente è quella consultabile sul sito [www.aquilaprem.it](http://www.aquilaprem.it).**

