

# LATTICE JD

Speciale lattice costituito da un selezionato polimero acrilico in dispersione acquosa, da miscelare con la linea di malte osmotiche **Water Protec** migliorandone le prestazioni.

REVISIONE 5 - MARZO 2017

## A COSA SERVE

**Lattice JD** è stato progettato e formulato per essere aggiunto, in fase di miscelazione, alle malte osmotiche della linea **Water Protec** della Pick, trasformandole in malte polimero modificate bicomponenti ad elevate prestazioni. L'utilizzo di **Lattice JD** consente di migliorare l'aderenza su supporti che non è stato possibile irruvidire superficialmente o che siano poco assorbenti. Aumenta inoltre la lavorabilità, l'adesione, la resistenza superficiale e riduce la rigidità dello strato applicato e il rischio di fessurazione.

Si consiglia di utilizzare sempre **Lattice JD** per migliorare l'aderenza su supporti in calcestruzzo liscio, elementi prefabbricati in calcestruzzo, pannelli cementizi.

## DESCRIZIONE

**Lattice JD** è uno speciale lattice costituito da un selezionato polimero acrilico in dispersione acquosa.

**Lattice JD** è caratterizzato da:

<b>Aspetto</b>	Liquido bianco
<b>Massa volumica</b>	1,2 kg/lt
<b>Viscosità (viscosimetro Brookfield)</b>	60 cps
<b>Consumo medio:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- <i>quando miscelato con Water Protec SCL</i></li><li>- <i>quando miscelato con Water Protec H2O</i></li><li>- <i>quando miscelato con Water Protec HTi</i></li></ul>	4 taniche ogni 4 sacchi di <b>Water Protec SCL</b> 4 taniche ogni 4 sacchi di <b>Water Protec H2O</b> 6 taniche ogni 8 sacchi di <b>Water Protec HTi</b>
<b>Confezione</b>	Taniche da 7 kg
<b>Stoccaggio</b>	12 mesi in confezione originale, integra e a riparo dal gelo e dalle alte temperature

## FASI APPLICATIVE

### COME PREPARARE IL SUPPORTO

Le superfici da impermeabilizzare con la linea di malte osmotiche della linea **Water Protec** impastate con **Lattice JD** devono essere meccanicamente solide, esenti da polveri, olii, grassi, vernici, efflorescenze e qualsiasi altro elemento che possa pregiudicare l'aderenza.

Sigillare preventivamente le infiltrazioni vive e/o le pareti trasudanti con **Protec Hydro** della Pick. Eventuali fessure dovranno essere saldate o sigillate.

Qualora si fosse in presenza di strutture ammalorate si dovrà provvedere all'asportazione di tutto il calcestruzzo degradato ed al ripristino con le malte della linea **Betoflex** della **Pick**.

Devono essere eliminate tutte le irregolarità, utilizzando i rasanti della linea **Rasotec** della **Pick**, in modo da ottenere una superficie applicativa abbastanza planare e regolare.

Prima dell'applicazione di **Water Protec** impastato con **Lattice JD** il supporto deve essere bagnato ed al momento dell'applicazione deve essere saturo a superficie asciutta, cioè senza velo d'acqua in superficie.

### MISCELAZIONE

Non iniziare la miscelazione di **Water Protec** con **Lattice JD** se la temperatura ambientale o del supporto è inferiore a +5°C o superiore a +35°C e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione.

La miscelazione può essere eseguita utilizzando un miscelatore a basso numero di giri o una betoniera a bicchiere.

**Lattice JD** è pronto all'uso, versare nel contenitore che verrà impiegato per l'impasto i 3/4 del lattice e aggiungere l'intera confezione di **Water Protec** che si deve impastare. La prima miscelazione deve protrarsi 3-4 minuti sino ad ottenere un impasto omogeneo. La miscelazione si completa aggiungendo il restante quantitativo di **Lattice JD**. Si interrompe poi l'agitazione meccanica per circa 5 minuti per far "riposare" l'impasto, quindi si rimescola brevemente e si procede all'applicazione.

I corretti dosaggi di miscelazione sono:

- Occorrono 4 taniche di **Lattice JD** ogni 4 sacchi di **Water Protec SCL**
- Occorrono 4 taniche di **Lattice JD** ogni 4 sacchi di **Water Protec H2O**
- Occorrono 6 taniche di **Lattice JD** ogni 8 sacchi di **Water Protec HTi**

### APPLICAZIONE E STAGIONATURA

Per eseguire una corretta applicazione e stagionatura delle malte ottenute dalla miscelazione di **Lattice JD** con le malte osmotiche della linea **Water Protec** è necessario consultare le specifiche schede tecniche.

### AVVERTENZE

Conservare il prodotto a temperatura compresa tra +5 e +35 °C.

Non applicare a temperature inferiori a + 5 °C o superiori a + 35 °C, e se sono previste temperature intorno a 0°C o addirittura inferiori nelle 24 ore successive all'applicazione.

Lavorando con temperature molto alte proteggere le confezioni dal sole prima dell'applicazione.

Non applicare su supporti gelati, in via di disgelo o soggetti a gelata nelle successive 24 ore.

Non applicare in pieno sole o in presenza di forte vento e/o su superfici surriscaldate.

Non lasciare che il prodotto asciughi eccessivamente e/o in tempi rapidi, ed evitare comunque l'esposizione alla pioggia per le 8 ore successive alla messa in opera.

Non applicare su superfici trasudanti o che presentino venute d'acqua (risanare in via preventiva con **Protec Hydro** della **Pick**).

Non disperdere il contenuto nell'ambiente e smaltire i residui secondo le vigenti norme.

Durante la lavorazione indossare DPI idonei.

---

Pur essendo quanto riportato nelle presenti Schede Tecniche corrispondente al nostro attuale livello di conoscenze tecniche e scientifiche, maturate in laboratorio e verificate in cantiere, nella pratica si possono presentare variazioni attribuibili alle diversità ambientali, applicative o al particolare stato del materiale oggetto dell'intervento. Rimane al cliente l'obbligo di verificare l'idoneità dei prodotti per l'uso e gli scopi che si prefigge. Pertanto ciò non costituisce alcuna assunzione di responsabilità sul risultato, ma la garanzia è relativa alla qualità del materiale fornito. Per maggiori informazioni si consulti l'Ufficio Tecnico di Pick S.p.A.

---