

TEKNO LATTICE HP

Lattice sintetico "elasticizzante" a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa per la modifica di malte cementizie.

Descrizione

TEKNO LATTICE HP è uno speciale lattice sintetico "elasticizzante" a base di polimeri sintetici in dispersione acquosa per la modifica di malte cementizie. Utilizzato al posto dell'acqua d'impasto con adesivi cementizi in polvere, conferisce al prodotto indurito un'elevata adesione anche ai materiali poco assorbenti ed un elevato grado di "deformabilità" misurabile applicando la Normativa EN 12002. Dopo la filmazione il polimero racchiude e protegge la malta cementizia dall'azione dell'acqua e degli agenti atmosferici in generale (piogge acide, gelate improvvise) e dalle dilatazioni termiche dovute agli sbalzi termici, ecc..

Applicazioni

Tecno Lattice HP viene utilizzato come "agente elasticizzante" in quanto le malte ottenute, quando sottoposte ad azione meccanica, si deformano mantenendo la propria resistenza. Inoltre può essere impiegato come promotore di adesione per materiali, ceramici o vetrosi ed a tutti i tipi di sottofondo, incluso l'asfalto ed il calcestruzzo. Negli adesivi cementizi per rivestimenti e pavimenti viene impiegato per incrementare la deformabilità alla classe S2 (secondo EN 12002) se utilizzato puro o alla classe S1 se diluito al 50% con acqua.

Tecno Lattice HP è raccomandato nella posa di piastrelle ceramiche di qualunque tipologia, di grande o grandissimo formato, pose su sottofondi riscaldanti, sovrapposizioni su vecchie pavimentazioni, pose all'aperto ed in facciata esterna, in vasche o piscine, in pavimentazioni soggette a forte transito o transito di mezzi pesanti (sollevatori, trans pallet, carrelli, automobili o camion, ecc), pose su supporti deformabili (bagni prefabbricati, pareti di "sistemi a tunnel") e pannelli (pannelli in generale o portanti).

Consumo

In relazione all'impiego; attenersi alle istruzioni del produttore dell'adesivo o della malta.

Ad esempio, dosaggi consigliati per:

- calcestruzzo \approx 10 – 30% sul peso del cemento;
- malta \approx 10 – 30% sul peso del cemento;
- boiacca d'aggrappo \approx 1 Tekno Lattice HP: 1 acqua: 2,5 cemento.

Confezioni

Taniche da 20 kg oppure in taniche da 5 kg.

Il prodotto confezionato deve essere protetto dal gelo e dai raggi diretti del sole.

Conservazione e scadenza

Conservare il prodotto negli imballi originali chiusi, tra i +5 e +35° C, protetto dal gelo e dalla luce diretta del sole. Il prodotto correttamente conservato può essere utilizzato entro 24 mesi dalla data di acquisto.

Informazioni tecniche

Proprietà	U.M.	Valore
Consistenza	--	liquido di colore bianco
Ph		ca 7,5-8
Temperature di applicazione	C°	+5÷ +35
Tempo di indurimento		Ritarda leggermente la presa della malta
Resistenza all'invecchiamento		ottima
Resistenza all'umidità		ottima
Resistenza all'azione del gelo		ottima
Resistenza agli alcali		ottima
Resistenza alle piogge acide		ottima
Miglioramento della deformabilità		Molto elevata; i collanti raggiungono la classe S2 (usato puro) o S1 (diluito)
Infiammabilità		Non infiammabile

Preparazione

Prodotto pronto all'uso, prima dell'applicazione mescolare brevemente. Boiacche e malte contenenti il prodotto devono essere applicate su superfici stagionate, pulite, consistenti, esenti da olii, grassi ed efflorescenze. Tracce di disarmanti vanno eliminate. Prima dell'applicazione è sempre opportuno inumidire il sottofondo. Dosare nel rapporto scelto e successivamente aggiungere le parti di cemento e sabbia. Seguire le istruzioni dettate dal produttore dell'adesivo o della malta. La miscelazione in betoniera è sempre sconsigliata perché la malta potrebbe inglobare troppo aria.

Limitazioni e precauzioni

Temperatura d'impiego $+5^{\circ}\text{C} \div +35^{\circ}\text{C}$.

Non applicare su supporti gelati o con rischio di gelo nelle 24 ore successive.

Nella stagione calda o con vento, tenere le superfici umide. Se impiegato come boiacca d'aggancio, eseguire il getto in fase di ripresa.

Nel caso di ripristino o livellamento di pavimentazioni, le stesse potranno essere trafficate dopo 7 giorni (da mezzi pesanti dopo 14 giorni).

Regole generali di buona prassi. Rispettare le attuali indicazioni del produttore e le indicazioni della scheda di sicurezza. Prodotto destinato ad un utilizzo professionale.

Non introdurre o mischiare con altri elementi sia in fase di preparazione che in fase di applicazione.

Informazioni per la salute, sicurezza e ambiente

Prodotto non pericoloso. Per maggiori informazioni, consultare la scheda di sicurezza.

Note Legali

La presente scheda tecnica annulla e sostituisce le precedenti versioni, General Admixtures spa si riserva la possibilità di apportare eventuali modifiche ed aggiornamenti anche senza preavviso.

Le informazioni contenute all'interno della presente scheda tecnica corrispondono alle nostre attuali conoscenze ed esperienze tecniche di settore; esse non determinano in alcun caso la responsabilità di General Admixtures spa per eventuali vizi e/o danni di ogni qualsiasi natura derivanti dall'utilizzo non conforme o comunque improprio del prodotto.

I dati sono stati elaborati con la massima cura e coscienza, senza tuttavia alcuna garanzia di esattezza e completezza e senza alcuna responsabilità riguardo alle ulteriori decisioni dell'utente. I dati di per sé non comportano alcun impegno giuridico od obblighi secondari di altro tipo. 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.

Tutti i nostri prodotti sono soggetti a continui controlli di qualità sia sulle materie prime sia sul prodotto finito, al fine di garantirne un elevato grado di qualità e costanza.

I nostri tecnici e consulenti sono a Vostra disposizione per eventuali informazioni aggiuntive, chiarimenti e quesiti in merito all'idoneità, preparazione ed impiego dei prodotti, come pure per sopralluoghi in cantiere, realizzazione cicli di lavorazione e preventivi.

Tutte le schede tecniche aggiornate sono reperibili all'interno del portale internet www.antebiago.it o possono essere richieste presso i nostri uffici.

Maggiori dettagli inerenti la sicurezza sono riportati anche nella relativa scheda di sicurezza, che è necessario consultare prima dell'impiego del prodotto.