



N2

Adesivo cementizio in polvere per la posa di piastrelle in ceramica



Impastato con Isoflex

Aspetto: Polvere bianca e grigia
Confezioni: 4x5 kg | 25 kg
Pallet: 480 kg | 1500 kg
Consumo: da 2,5 a 5 kg/m²

Caratteristiche principali

- Monocomponente
- Ingelivo
- Ottima lavorabilità

Conservazione

N2 si conserva per 12 mesi nelle confezioni originali ed in luogo asciutto.

Qualità e Ambiente

N2 è sottoposto ad accurato e costante controllo presso i nostri laboratori come previsto dalle normative in vigore UNI EN ISO 9001/2008.

Avvertenza

- Non utilizzare per la posa di piastrelle non assorbenti quali grès porcellanato;
- non utilizzare per la posa di mosaico vetroso o simile;
- non utilizzare per la posa di grandi formati;
- non utilizzare su massetti riscaldanti;
- non utilizzare su strutture in calcestruzzo gettate in opera o prefabbricate;
- non usare per piscine o facciate;
- su supporti a base gesso o anidrite applicare prima **Primer GS**;
- non utilizzare su supporti in legno e pareti in cartongesso;
- non utilizzare su superfici metalliche, gomma, PVC, linoleum;
- non utilizzare per sovrapposizioni e dove sia richiesta una rapida pedonabilità.

Campi di impiego

N2 è idoneo:

- per incollare internamente ed esternamente qualsiasi tipo di piastrelle e mosaici ceramici a pavimento ed a parete;
- miscelato con **Isoflex** è idoneo alla posa di grès porcellanato sottile;

- su pareti tradizionali ad intonaco civile o a malta cementizia;
- su massetti cementizi purché siano stagionati ed asciutti.

Preparazione:

i supporti devono essere piani, solidi, consistenti e privi di parti asportabili, puliti da polvere, grassi, oli, vernici, cere; tali supporti dovranno essere asciutti e ben stagionati. Proteggere preventivamente dai raggi diretti del sole le superfici di posa. Quando la temperatura è superiore a +25°C si consiglia di inumidire preventivamente i supporti di posa assorbenti per evitare un'anomala idratazione del collante.

Lavorazione:

miscelare **N2** con acqua pulita sino ad ottenere un impasto privo di grumi ed omogeneo. Lasciare riposare 5 minuti e rimescolare brevemente l'impasto prima dell'applicazione. Non aggiungere a **N2** altri inerti o leganti idraulici. Non utilizzare il prodotto che sta indurendo ripristinandone la lavorabilità con nuova acqua. Stendere l'impasto sul supporto prima con la parte liscia della spatola poi con quella dentata. La spatola deve avere una adeguata dentatura in modo che il retro della piastrella risulti aderente al collante per almeno il 70% della superficie e il 100% per la posa in esterni o zone soggette a traffico pesante. Per applicazioni in zone esposte al gelo o soggette a particolari sforzi meccanici (esterni, pavimenti soggetti a carichi pesanti, pavimenti da levigare in opera), l'adesivo deve essere steso sia sul supporto sia sul retro della piastrella (metodo della doppia spalmatura). I materiali applicati con **N2** devono essere protetti dalla pioggia nelle 24 ore successive la posa e non essere sottoposti al gelo per i primi 5 gg.

Dati tecnici e applicativi

Classificazione di pericolo secondo direttiva 99/45/CE: **grigio: irritante - bianco: nessuna**

Acqua d'impasto: **24-27% in peso (6,5 lt circa ogni sacco da 25 kg)**

Peso specifico dell'impasto: **1,30 g/cm³**

pH dell'impasto: **13**

Durata dell'impasto: **superiore 8 ore**

Temperatura di applicazione: **da +5°C a +35°C**

Tempo aperto (secondo EN 1346): **30 minuti circa**

Tempo di registrazione: **45 minuti circa**

Tempo di attesa per sigillatura fughe a parete: **4/8 ore circa in base all'assorbimento**

Tempo di attesa per sigillatura fughe a pavimento: **24 ore circa**

Pedonabilità: **24 ore**

Messa in esercizio: **14 giorni circa**

PRESTAZIONI FINALI SECONDO EN 1348 (N/mm²)

Adesione iniziale (dopo 28 gg): **1,30 N/mm²**

Adesione dopo immersione in acqua: **1,00 N/mm²**

Adesione dopo cicli gelo-disgelo: **1,00 N/mm²**

Adesione dopo azione del calore: **0,90 N/mm²**

Resistenza agli acidi: **scarsa**

Resistenza all'umidità, solventi, olii, alcali, invecchiamento: **ottima**

Resistenza alla temperatura: **da -40°C a +90°C**

Deformabilità: **nulla**

Voce doganale: **38245090**

Rilevazione dati a +23°C / 50% U.R. e assenza ventilazione. I dati possono essere sensibilmente modificati dalle condizioni di messa in opera.