



MA - 905 MATILIGHT



IMBALLAGGIO

20 kg



RAPPORTO DI
MISCELAZIONE

6 – 6.5 L/ 20 kg



CONSUMO

1,5-2,5 kg/m²

Descrizione

MA-905 MATILIGHT è un adesivo per piastrelle a base cementizia ad alte prestazioni, flessibile, leggero, con additivi nanotecnologici.

Campi di applicazione

- Incollaggio interno ed esterno di pavimenti e rivestimenti di ogni tipo e formato di piastrelle ceramiche, pietre naturali, marmi, graniti, porcelane ceramiche, clinker e cemento.
- Installazione di piastrelle e mosaici in vetro di ogni tipo e dimensione in piscine, bagni turchi, serbatoi d'acqua e qualsiasi altro luogo umido.
- Incollaggio di piastrelle ceramiche o graniti su granito, ceramica, marmo esistenti.
- Posizionamento delle piastrelle in luoghi dove si verificano sbalzi di temperatura, come celle frigorifere e impianti di riscaldamento sopra il pavimento.
- Piastrelle di collegamento in luoghi soggetti a traffico intenso come centri commerciali, ospedali, scuole.

Proprietà

- Vestibilità perfetta.
- Molto elastico, resistente agli sbalzi di temperatura.
- Orari di apertura prolungati.
- Può essere applicato su superfici verticali anche per l'applicazione di piastrelle pesanti senza appendere.
- Può essere applicato facilmente.
- Elevata forza adesiva.
- Consumo di circa il 40% in meno rispetto alla colla standard da 25 kg.

Applicazione

- Versare lentamente 25 kg di MA-905 MATILIGHT in 6 – 6,5L di acqua pulita e mescolare fino ad ottenere un impasto omogeneo e senza grumi. Si consiglia di mescolare con un mixer a bassa velocità. Non aggiungere additivi che non siano menzionati nelle istruzioni per l'applicazione.
- Lasciare riposare per 5- 10 minuti a stagionare. Dopo 1-2 minuti di rimescolamento, la pasta è pronta per l'applicazione.
- Il consumo è 1,5-2,5 kg/m².
- Consumare la malta preparata entro 6 ore.
- Stendere la malta sul supporto con una spatola dentata la cui dimensione del taglio sia adeguata alla dimensione della piastrella. Per ottenere una buona adesione, applicare prima uno strato sottile di MA-905 MATILIGHT con il lato piatto della spatola, quindi romperlo con il lato seghettato della spatola. Nelle applicazioni su piastrelle di grandi dimensioni (maggiori di 40x40), su piastrelle esistenti o in luoghi soggetti a gelo o traffico intenso, MA-905 MATILIGHT deve essere applicato anche sul retro delle piastrelle (metodo combinato).
- L'orario di apertura è di 30 minuti. Installare le piastrelle entro questo periodo con una pressione decisa. Condizioni climatiche avverse (alta temperatura, bassa umidità, vento, ecc.) possono ridurre questo tempo a pochi minuti. Se questo periodo viene superato, raschiare e gettare la malta.

Conservazione

Nella confezione originale, in ambiente asciutto, ha un tempo di conservazione di 12 mesi.

Immagazzinaggio

Deve essere conservato in un ambiente asciutto. Non impilare più di 10 sacchetti uno sopra l'altro.

SCHEDA TECNICA (IN +23°C AND 50% RH.)

Forme	Polvere
Colore	Grigio/Bianco
Magazzinaggio	12 mesi se conservato nell'originale confezione sigillata in un luogo asciutto.
Rapporto di miscelazione	6-6,5 litri di acqua / 15 kg di polvere
Temperatura di Applicazione	(+5°C) - (+35°C)
Spessore di applicazione	Fino a 10 mm
Vita in vaso	6 ore
Scivolamento (EN 12004-2)	≤0.5mm
Tempo Aperto (EN 12004-2)	Dopo 30 minuti ≥ 0,5 N/mm ²
Forza di adesione a trazione (EN 12004-2)	
- Iniziale	≥ 1 N/mm ²
- Dopo l'esposizione al calore	≥ 1 N/mm ²
- Dopo l'immersione in acqua	≥ 1 N/mm ²
- Dopo i cicli di congelamento/scongelo	≥ 1 N/mm ²
Deformabilità (EN 12002)	≥ 5mm – S2 Altamente Deformabile
Intervallo di temperature di servizio	(-40°C) - (+80°C)
Reazione al fuoco	Bs1d0
Sostanze pericolose	Vedi scheda di sicurezza