

eurocol 920

the strong connection



EUROPLAN ALPHY

Rasante indurente autolivellante esente da tensioni per sottofondi lapidei, in particolare pavimenti in anidrite.

TIPOLOGIA PRODOTTO

Base	Anidro-alfa-mezzo idrato.
Colore	Bianco.
Consistenza	Polvere.

- Bassissime emissioni Emission Code EC 1PLUS
- Meno polvere
- Capacità di spargimento favorevole
- Senza caseina
- Auto levigante
- Esente da tensioni senza cromo
- Flusso eccellente
- Pompabile
- Spessore massimo dello strato di 30 mm *

PROPRIETÀ

Resistenza alla flessione	Secondo NEN-EN 13892-2:2002: dopo 28 giorni $\geq 9 \text{ N/mm}^2$.
Resistenza sedie da uffici	A partire da 2 mm di spessore dello strato
Resistenza compressione	Secondo NEN-EN 13892-2:2002: dopo 28 giorni $\geq 35 \text{ N/mm}^2$.
Consumi	ca. 1.5 kg/m^2 per mm di spessore.
Infiammabilità	Non infiammabile.
Resistenza al gelo	Sì.
Pedonabilità	dopo 2 - 3 ore a $18^\circ\text{-}20^\circ \text{ C.}^*$

APPLICAZIONE

Per livellare sottofondi in pietra con spessore dello strato compreso tra 2 e 30 mm, in particolare pavimenti in anidrite, che devono essere rivestiti con un pavimento o parquet. Con uno spessore dello strato $> 10 \text{ mm}$ aggiungere ca. 7 kg di 846 Quarzi e 23 kg di 920 Europlan Alphy.

Se si applica con pompa:

Consultare il fornitore della pompa, assicurarsi che la pompa sia adatta a tutti i tipi di composti livellanti. Il pompaggio con una velocità di miscelazione troppo elevata può causare un flusso insufficiente del composto livellante.

LAVORAZIONE

Stoccaggio	Conservare al fresco e al riparo.
Attrezzi	Cazzuola o spatola dentata in combinazione con un rullo a punte, dispositivo di miscelazione.

920 EUROPLAN ALPHY

Rapporto di miscelaz.	Aggiungere 23 kg di 920 Europlan Alphy a 5,5 - 6 litri di acqua. Aggiungere 25 kg di 920 Europlan Alphy a 6 litri di acqua.
Tempo di lavorazione	Utilizzare entro 30 minuti dalla miscelazione. *
Tempo d'attesa	3 a 5 minuti.
Asciugatura	24 ore. *
Scadenza	12 mesi, in confezione integra.

* I valori indicati sono valori di laboratorio che, data la grande variazione delle condizioni climatiche, delle composizioni del sottofondo e degli spessori degli strati, sono solo valori indicativi.

Sottofondi:

- 920 Europlan Alphy può essere applicato su qualsiasi tipo di sottofondo lapideo rigido e dotato di buona resistenza a trazione e compressione. Anche il sottofondo deve essere pulito, permanentemente asciutto e privo di grasso e sporcizia secondo i requisiti di BS 8203 o DIN 18 365/DIN 18356.
- Carteggiare, se necessario, il sottofondo in anidrite e liberarlo dalla polvere (utilizzando un aspiratore industriale).
- Sminuire sottofondi lisci ed impermeabili (pavimenti in piastrelle, granito, graniglia ecc.) con 014 Euroclean e successivamente asciugare bene. Dopo di che prime sottile e coperto con 044 Europrimer Multi con un rullo di schiuma. Anche il vecchio adesivo (resistente all'acqua) deve essere adescato in questo modo.
- Primerizzare i sottofondi porosi, ad esempio anidrite, con 043 Europrimer Alphy, 044 Europrimer Multi/044-1 Europrimer Multi Plus o 099 Dispersion Primer con un rullo di schiuma.
- In caso di pavimentazioni in asfalto e sottofondi bituminosi rimuovere lo sporco e le parti incoerenti. Dopo quel prime con 044 Europrimer Multi.
- Riempire crepe e danni profondi con 944 Europlan Alphy Quick. Dopo l'indurimento attendere almeno 24 ore. Primerizzare i punti riparati con 043 Europrimer Alphy o 044 Europrimer Multi e asciugare bene prima di livellare il pavimento.
- Riparare crepe/giunture nei sottopavimenti con 021 Euroblock Reno LE in combinazione con 063 Eurotape e 846 Quartsand o con 808 Eurojoint Connector in combinazione con 021 Euroblock Reno LE. In alternativa, con sigillante ai silicati Europlan 913. Consultare sempre preventivamente le nostre schede tecniche. In dubbio sull'applicazione chiedere consiglio tecnico.

Manuale istruzioni:

- Durante la miscelazione di 920 Europlan Alphy assicurarsi che gli attrezzi siano sempre puliti e privi di residui di cemento.
- In caso di preparazione manuale aggiungere 23 kg di 920 Europlan Alphy a 5,5 - 6 litri di acqua di rubinetto fresca e pulita. Segui l'esatto rapporto dell'acqua.
- Mescolare la malta, utilizzando un agitatore elettrico (Eurocol n. 855), fino ad ottenere un impasto liscio ed omogeneo. Attendere ca. 5 minuti e rimestare la malta a basso numero di giri.
- Applicare la malta entro 30 minuti sul pavimento con spatola o spatola dentata in uno spessore minimo di 2 mm. Durante il pompaggio regolare il dispositivo di miscelazione in modo tale che per 23 kg di 920 Europlan Alphy vengano aggiunti 5,5 - 6 litri di acqua di rubinetto fresca e pulita.
- Proteggere gli strati di rasante freschi dalle correnti d'aria e dai raggi diretti del sole.
- Si sconsiglia di carteggiare o adescare lo strato di livellante essiccato.
- Quando si carteggia lo strato di livellante applicato, spolverare il pavimento con un'aspirapolvere industriale. Quando necessario stendere un primer sul sottofondo, impiegare un primer idoneo (ad esempio 049 Europrimer ABS o 099 Dispersion primer) con un rullo di schiuma (Eurocol n. 856/857). Tempo di asciugatura ca. 1 ora.
- In circostanze normali lo strato applicato è pedonabile dopo 2-3 ore. In uno spessore dello strato di 5 mm il composto livellante è pronto per l'ulteriore utilizzo dopo 24 ore.
- In caso di strati più spessi misurare la percentuale di umidità residua utilizzando un idrometro (umidità residua con misura d'idrometro < 1,0% o percentuale di umidità residua 0,3-0,5%, a seconda del tipo di rivestimento del pavimento).
- Per informazioni estese sulle precauzioni di sicurezza, rimandiamo alla scheda di sicurezza sul nostro sito web eurocol.com.

Condizioni di lavoro:

Temperatura ambiente richiesta: 18 - 23 °C.

Temperatura del sottofondo: min. 15° - max. 20°C.

Umidità relativa: 40-70%

Sistema di riscaldamento a pavimento:

920 Europlan Alphy può essere applicato su impianti di riscaldamento a pavimento. Il protocollo di avvio del riscaldamento a pavimento deve essere eseguito in conformità con le direttive del fornitore. Spegner il riscaldamento 24 h prima dell'applicazione. Non riscaldare nuovamente fino ad almeno 24 ore dopo l'applicazione, con incrementi di massimo 5 °C di temperatura dell'acqua al giorno.

QUALITÀ E GARANZIA



920 EUROPLAN ALPHY

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com

Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 |

info.eurocol.de@forbo.com ООО Форбо Еврокол Рвс | Россия. г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo



AMBIENTE E SALUTE

Classe pericolo nessuna.

MSDS Per informazioni dettagliate sulla sicurezza e l'ambiente si rimanda al nostro sito web eurocol.com.

DATI DELL'ARTICOLO

Articolo	Nome commerciale	Confezione	Codice EAN
920	Europlan Alphy	23 kg bag	8 710345 920308

Qualsiasi metodo/condizione di applicazione diversa da quanto specificato in questa scheda tecnica richiede l'esplicita approvazione del produttore. In caso di divergenza nel metodo/condizioni di applicazione, la responsabilità non può essere addebitata al produttore. Questa scheda tecnica contiene consigli sulla manipolazione e l'applicazione del prodotto, basati sull'esperienza e sui test eseguiti dal produttore in laboratorio e sul lavoro pratico. Le informazioni fornite dal produttore non sono vincolanti e non possono essere utilizzate come base per stabilire la responsabilità del produttore per eventuali danni causati. I valori riportati in questa scheda tecnica sono stati misurati in condizioni standard di laboratorio. Poiché le condizioni di applicazione, al di fuori del laboratorio, variano notevolmente, questa scheda tecnica deve essere considerata solo come una guida. Pertanto, il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati dall'utilizzo da parte del cliente del contenuto di questa scheda tecnica. Poiché le condizioni di utilizzo, lavorazione e conservazione in loco sono al di fuori dell'influenza del produttore, non può essere fornita una garanzia per il risultato della lavorazione. Ciò include anche la violazione di qualsiasi diritto a tutela di terzi. Prima dell'applicazione finale devono essere disposte aree di prova sufficienti. Devono essere osservate le norme e i regolamenti nazionali pertinenti del settore. Al di fuori della Germania, le norme e i regolamenti nazionali validi e pertinenti devono essere presi in considerazione e seguiti dal cliente. È responsabilità del cliente verificare l'idoneità del prodotto alla procedura e agli scopi previsti prima dell'uso.

Queste informazioni tecniche sostituiscono tutte le schede tecniche dell'applicazione precedentemente emesse e le informazioni sul prodotto non sono più valide!

BG171345, V15, Stand 2021-12-07, ersetzt Ausgabe vom 2021-08-18

920 EUROPLAN ALPHY

Forbo Eurocol Nederland B.V. | Industrieweg 1-2 | Postbus 130 | 1520 AC Wormerveer | Tel: +31 (0)75 627 16 00 | info.eurocol@forbo.com
Forbo Eurocol Deutschland GmbH | August-Röbling-Straße 2 | DE - 99091 Erfurt | PF 80 02 53 | Telefon: +49 361 730 41 0 |
info.eurocol.de@forbo.com ООО Форбо Евкокол Рвс | Россия. г. Старый Оскол | Тел. +7 495 2152101 | info.eurocol.ru@forbo.com

Eurocol is part of the Forbo

