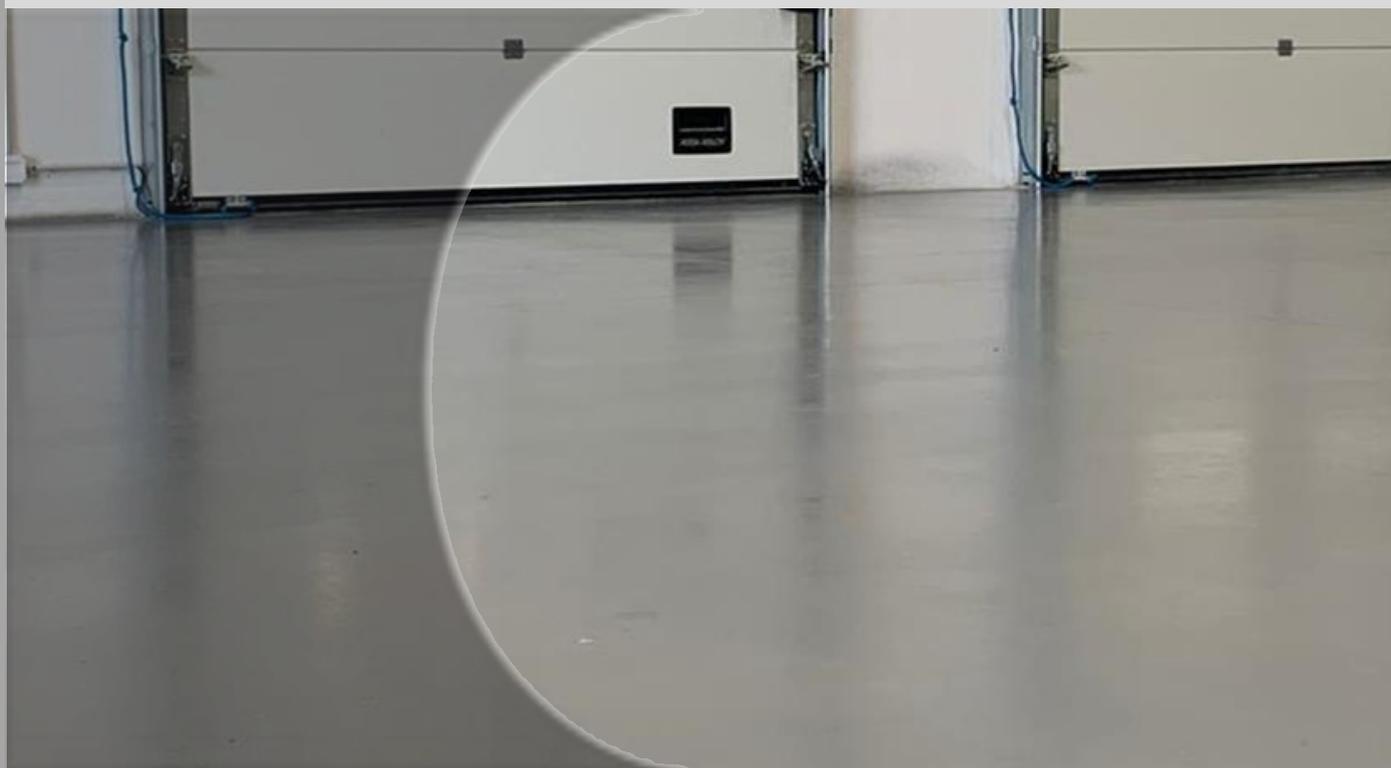


# Scheda tecnica - Pentra®-Sil (NL)

Densificanti



## DOVE ACQUISTARE QUESTO PRODOTTO IN ITALIA?

Concrete Solution Italia  
Via del Lavoro, 6  
46037 Roncoferraro (MN)

## IMBALLAGGIO

- Contenitore di plastica : 20 L
- Contenitore IBC : 1000 L

## INFORMAZIONI

 [info@concretesolutionitalia.com](mailto:info@concretesolutionitalia.com)

 +39 345 8027490

 [www.concretesolutionitalia.com](http://www.concretesolutionitalia.com)

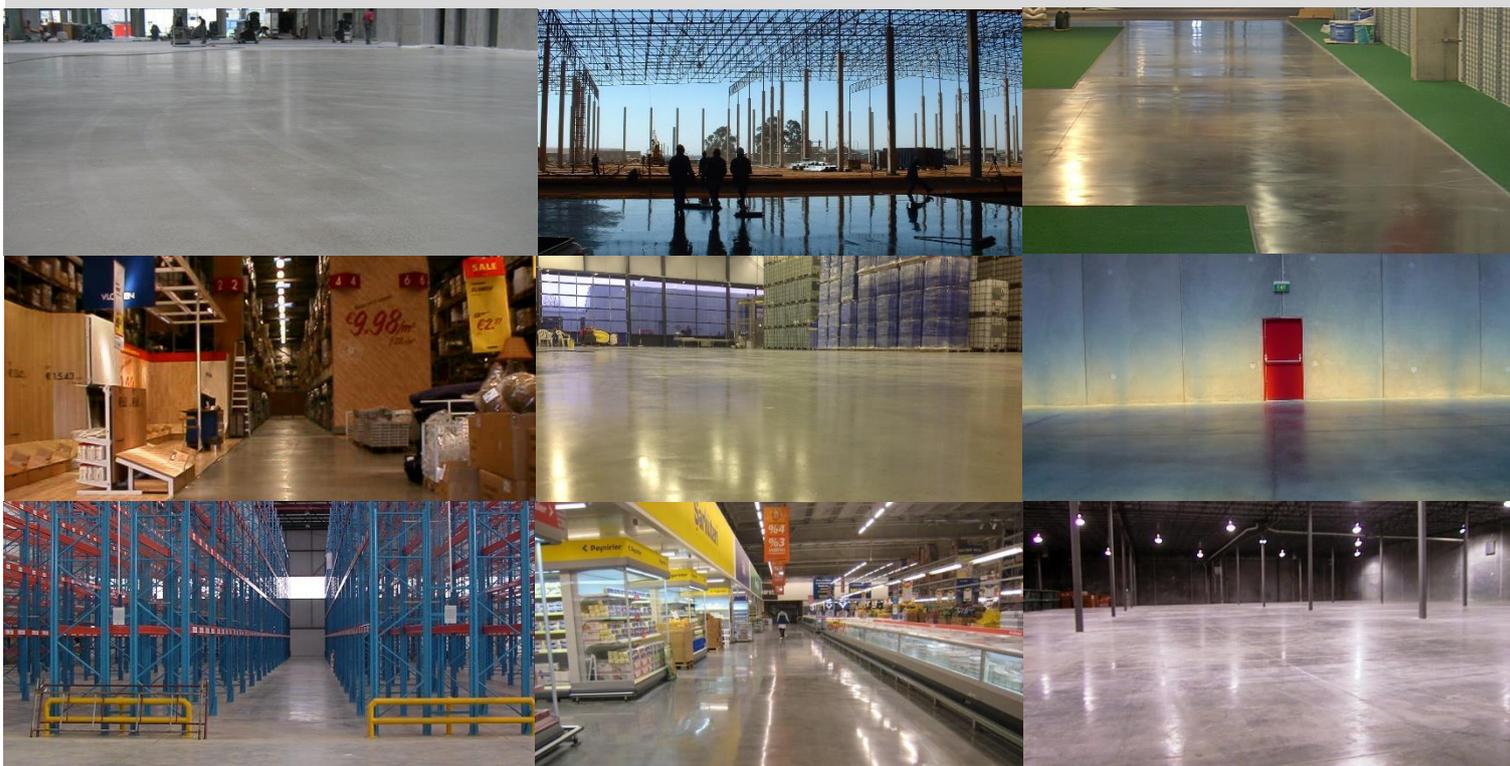
## Addensante di qualità a base di poli- silicato di litio per superfici in calcestruzzo

Questa formula offre un indurimento ottimale per migliorare la resistenza all'abrasione e limitare la formazione di polvere. Questa soluzione a base d'acqua è facile da applicare e non richiede risciacquo. Una volta spruzzato sul calcestruzzo nuovo o esistente, il prodotto penetra nel substrato e reagisce con il calcio libero per formare un idrato di silice di calcio insolubile che rende il calcestruzzo più resistente all'acqua, alle macchie e all'abrasione, facilitando la manutenzione e prolungando la vita utile del substrato. Contribuisce a prolungare la vita delle superfici lucidate.

## BENEFICI

- ✓ Facile da applicare, non richiede risciacquo
- ✓ Penetra nella superficie senza formare una pellicola rimovibile
- ✓ Riduce le efflorescenze
- ✓ Non provoca reazioni alcalino-silicee o screpolature
- ✓ A base d'acqua
- ✓ VOC < 1 g/L
- ✓ Prolunga la durata della finitura delle superfici lucidate
- ✓ Resiste alle macchie e alla polvere

# Scheda tecnica - Pentra®-Sil (NL)



## PROPRIETÀ

- Colore : Verdastro
- Odore : Inodore
- Densità : 1,1
- pH : 11
- Base acquosa
- VOC < 1g/L
- Indoor Air Comfort Gold
- Durata di conservazione: 1 anno in confezione originale sigillata

## SALUTE E SICUREZZA

Leggere attentamente la scheda di sicurezza disponibile su richiesta.

## APPLICAZIONE

Leggere attentamente e seguire scrupolosamente il sistema di applicazione disponibile su richiesta

## UTILIZZO

- ✓ Calcestruzzo nuovo
- ✓ Calcestruzzo esistente
- ✓ Interno
- ✓ Esterno
- ✓ Traffico intenso
- ✓ Traffico leggero, pedonale



## RENDIMENTI STIMATI

- ✓ Finitura elicottero: 1 litro per 12 - 19 m<sup>2</sup>/L
- ✓ Finitura spazzolata: 1 litro per 8-10 m<sup>2</sup>/L
- ✓ La copertura varia a seconda della finitura e della porosità del calcestruzzo

## PRESTAZIONI

- ✓ Classificazione della reazione al fuoco : A1<sub>FL</sub> (NF EN ISO 1716)
- ✓ Permeabilità : 0,64 kg/m<sup>2</sup>.h<sup>0,5</sup> (NF EN 1062-3 : 2008)
- ✓ Resistenza agli urti non taglienti (NF EN ISO 6272 : 1994) :
  - 2 impatti su 5: nessun danno
  - 2 impatti su 5: presenza di schegge
  - 1 impatto su 5: inizio di schegge
- ✓ Resistenza all'abrasione Taber: perdita di massa media a 100 giri : 673 mg (NF EN ISO 5470-1 : 2017)

# Scheda tecnica - Pentra®-Sil (NL)

## GARANZIA

Il sistema di gestione di Convergent Group SA è stato verificato e certificato secondo i requisiti della norma **ISO 9001:2015** per le attività di produzione di indurenti per pavimenti industriali in calcestruzzo.



AVVISO DI GARANZIA LIMITATA. Ci impegniamo ad applicare standard rigorosi, sia nella fabbricazione dei nostri prodotti che nelle informazioni che forniamo sui prodotti stessi e sul loro utilizzo. Garantiamo la loro buona qualità. Sostituiamo o rimborseremo il prezzo di acquisto di qualsiasi prodotto che risulti difettoso. I risultati soddisfacenti dipendono non solo dalla qualità dei nostri prodotti, ma anche da molti fattori al di fuori del nostro controllo. Pertanto, a parte la sostituzione o il rimborso di cui sopra, CONVERGENT GROUP SA NON OFFRE ALCUNA GARANZIA, ESPRESSA O IMPLICITA, PER I SUOI PRODOTTI, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O DI IDONEITÀ PER UNO SCOPO PARTICOLARE, E CONVERGENT GROUP SA non si assume alcuna altra responsabilità al riguardo. Qualsiasi reclamo relativo a un prodotto difettoso deve essere presentato per iscritto entro un (1) anno dalla spedizione. Nessun reclamo sarà preso in considerazione senza una notifica scritta o oltre il periodo specificato. L'utente è tenuto a determinare l'idoneità dei prodotti per l'uso previsto e si assume tutti i rischi e le responsabilità in merito. Queste informazioni e qualsiasi altra raccomandazione tecnica si basano sulle attuali conoscenze ed esperienze di Convergent Group SA. Tuttavia, Convergent Group SA non si assume alcuna responsabilità per la fornitura di tali informazioni e raccomandazioni, anche nella misura in cui tali informazioni e raccomandazioni possano violare i diritti di proprietà intellettuale di terzi, compresi i diritti di brevetto. Convergent Group SA DECLINA TUTTE LE GARANZIE, ESPLICITE O IMPLICITE, INCLUSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ O DI IDONEITÀ PER UN PARTICOLARE SCOPO. CONVERGENT GROUP SA NON SARÀ RESPONSABILE DI DANNI INDIRETTI O INCIDENTALI CONSEGUENTI (INCLUSA LA PERDITA DI PROFITTI) DI ALCUN TIPO. Convergent Group SA si riserva il diritto di apportare modifiche in base ai progressi tecnologici o di altro tipo. È responsabilità e obbligo del cliente ispezionare e testare attentamente tutti i prodotti ricevuti. L'efficacia dei prodotti descritti nel presente documento deve essere verificata mediante test effettuati esclusivamente da esperti qualificati. È responsabilità esclusiva del cliente effettuare e garantire tali test. Il riferimento a marchi utilizzati da altre aziende non costituisce né una raccomandazione né una pubblicità per tali prodotti e non implica che non si possano utilizzare prodotti simili. Convergent Group si riserva il diritto di modificare le specifiche del presente documento in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni contenute nel presente documento sono veritiere e accurate per quanto di nostra conoscenza. La presente documentazione è fornita in buona fede. Tuttavia, non costituisce alcuna garanzia, espressa o implicita, di commerciabilità, idoneità a uno scopo particolare, completezza o altro. Questo materiale è fornito solo a scopo informativo e Convergent Group SA declina ogni responsabilità derivante dal suo utilizzo. In nessun caso Convergent Group sarà responsabile di eventuali danni incidentali o consequenziali derivanti dal suo utilizzo. Queste informazioni non pretendono di essere esaustive. Le modalità di utilizzo, le condizioni d'uso e la manipolazione di qualsiasi prodotto possono comportare considerazioni aggiuntive specifiche per l'utente o per l'uso a cui il prodotto è destinato. Quanto sopra non deve essere interpretato come un'autorizzazione o una raccomandazione a violare i brevetti o qualsiasi altro uso particolare. Nessun agente, rappresentante o dipendente di questa azienda è autorizzato a modificare i termini di questo documento

Convergent Group S.A. Tutti i diritti riservati.

Pentra® è un marchio registrato di Convergent Group S.A. Il marchio e il logo Nano-Lithium® sono marchi registrati di Advanced Concrete Technologies, LLC ("ADVAN") e sono stati concessi in sublicenza a Convergent Group S.A. come licenza tecnologica congiunta non esclusiva. Tutti i diritti sono riservati. I prodotti fabbricati e commercializzati da CONVERGENT GROUP S.A. sono protetti da brevetti e/o brevetti in attesa di licenza negli Stati Uniti e in altri Paesi a nome di ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC. ADVANCED CONCRETE TECHNOLOGIES, LLC non è responsabile delle prestazioni del prodotto o del prodotto. Data di revisione: 01-03-2024