



Prospetto
tecnico



Via 1° Maggio 34/36/38
21040 Origgio (VA)
Phone: +39 02963901
Fax: +39 02967326 25
informazioni@caldic.it
www.caldic.com



Adolf-Oesterheld-Str. 1
D-97337 Dettelbach
Tel: +49(0)9324/9199-0
Fax: +49(0)9324/9199-66
info@knopp-chemie.com
www.knopp-chemie.com

CONTOPP®

NANOSILIN 20Z

Codice articolo: 20.620

Funzione

- Per una solida adesione e ancoraggio degli adesivi usati sulla superficie del cemento.
- Per riempire e sigillare piccole crepe nella superficie del cemento.
- Maggiore coesione e resistenza allo strappo nell'intera per tutta la profondità di penetrazione (fino a 3 cm).
- Aumento della resistenza superficiale

Campo d'applicazione

- Consolidamento resistente a saponificazione delle superfici di massetto cementizio
- Idoneo per collanti a base sintetica e cementizia.
- Per il consolidamento di massetti aderenti, non aderenti o galleggianti (CBP CONPAVIPER).
- Per il consolidamento di massetti su sistemi riscaldanti/raffrescanti.

Dati caratteristici

Colore:	rossastro
Forma:	liquida
Densità (a 20 °C):	1,12 ± 0,02 g/ml
Temperatura di lavorazione:	oltre + 5 °C
Conservazione	ca. 12 mesi – lontano dai raggi diretti del sole e dal gelo
Tipo di fornitura:	Bidone in PE-HD: 20 kg netto Fusto in poliammide: 240 kg netto Contenitore: 1.200 kg netto

Preparazione del supporto

- Il supporto a base cementizia da trattare con CONTOPP® Nanosilin 20/Z deve essere assorbente (a poro aperto), stabile, privo di crepe, polvere e elementi sciolti; (gli stessi dovranno essere eventualmente rimossi con un potente aspiratore industriale); deve essere inoltre pulito da tracce d'olio, di grasso o altre impurità che possano agire come separatori.
- Preparazione del cantiere secondo "CBP Massetti di supporto CONPAVIPER".

Lavorazione

- In base alla porosità del supporto, applicare sulla superficie del massetto da 100 g - 300g/m² di prodotto non diluito. In caso di massetti molto porosi il quantitativo necessario può essere anche di 4/6 volte superiore.
- L'applicazione può essere eseguita a spruzzo, rullo o spazzola.
- Il CONTOPP® Nanosilin 20/Z non forma un film protettivo – resta a poro aperto.
- Nei supporti molto porosi e assorbenti può risultare necessaria una seconda mano, da applicare ad avvenuto indurimento del primo strato.
- Per verificare il raggiungimento di un consolidamento sufficientemente profondo è consigliabile predisporre una superficie campione.

Trattamento successivo

- Il successivo rivestimento o l'incollaggio potranno avvenire non prima di 24 ore, necessarie all'indurimento del sistema CONTOPP® Nanosilin 20/Z.
- Le colle contenenti solventi potranno essere utilizzate solo ad avvenuta completa reazione ed essiccazione del fondo. Per questa ragione è consigliabile misurare l'umidità residua del massetto con il metodo chimico (Carburo) **pesando 50 g di materiale** secondo norma UNI 10392.
- E' possibile, se necessario, applicare un trattamento successivo con prodotti a base poliuretanicale!

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONSIGLI PER LA LAVORAZIONE



Prospetto
tecnico

Compatibilità con i prodotti della serie CONTOPP®

- Il prodotto CONTOPP® Antievaporante 10 è compatibile con tutti i prodotti della linea CONTOPP®.

Sicurezza

- I prodotti dovranno essere utilizzati nel rispetto delle disposizioni generali di igiene sul lavoro.
- Il prodotto CONTOPP® Nanosilin 20/Z è esente da solventi, cloruro ed è **eco/biocompatibile**.
- I nostri prodotti, se conservati in maniera corretta, non mostrano segni di decomposizione. Per questo motivo la stabilità e la reattività non vengono influenzati dallo stoccaggio.
- Ulteriori informazioni relative all'utilizzo dei prodotti CONTOPP® sono disponibili nelle nostre schede di sicurezza.

Norme e prescrizioni di prova

- UNI 10329: Massetti per pavimentazioni - Metodi di misurazione dell'umidità
- Codice di buona pratica per i massetti di supporto per interni (CONPAVIPER)

Commento

Le materie prime da noi lavorate ed i prodotti fabbricati sono soggetti a severi controlli di fabbrica. **Non utilizzare prodotti di altri fabbricanti in contemporanea a questo prodotto.** Si fa presente che i nostri prodotti ed il nostro procedimento devono essere controllati relativamente alla loro idoneità per le condizioni di cantiere richieste. Fondamentale per una buona riuscita del massetto sono le qualità della sabbia e del cemento, i rapporti di miscelazione e la lavorazione secondi le regole riconosciute dall'istituto tecnico per la posa dei massetti. Con la pubblicazione del presente prospetto tutti gli esemplari precedenti perdono validità.

Valido dal 01.01.2020

**CONSIGLI
PARTICOLARI**

**CONSIGLI
GENERALI**