



Prospetto
tecnico



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



GmbH CHEMISCHE PRODUKTE
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®

DSR II

Codice articolo: 19.101

Funzione

- Riduzione del ritiro idraulico del massetto fino al 50% a seconda della composizione.
- Realizzazione di ampie superfici senza giunti di contrazione ($\geq 100 \text{ m}^2$) previa progettazione.
- Riduzione della tensione superficiale dell'acqua di impasto senza fenomeni espansivi con conseguente controllo e forte diminuzione dei fenomeni di fessurazione e di imbarcamento.
- Resistenza a compressione e flessione invariate.

Campo d'applicazione

- Per la realizzazione di massetti aderenti, non aderenti o galleggianti (CBP CONPAVIPER).
- Per la realizzazione di massetti su sistemi riscaldanti/raffrescanti.
- Adatto per locali umidi e ambienti esterni.
- Ideale per il confezionamento di massetti di finitura ad alto contenuto di cemento (levigati tipo "Terrazzo" o finiti a spolvero)

Dati caratteristici

Colore:	incolore		
Forma:	liquida		
Densità (a 20 °C):	0,92 ± 0,02 g/cm ³		
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:	18 kg netto	
	Fusto in poliammide:	190 kg netto	
	Contenitore:	920 kg netto	

Miscela tipo

- 1) Ai sensi di UNI EN 13139
2) Corrisponde a 2,0 V-% del peso del cemento.

Miscela 1 : 5	Standard	CONTOPP®	Unità
Cemento	63	63	kg
Materiale inerte 0/4 ¹⁾	310	310	kg
Contopp DSR® II	-	1,3 ²⁾	litri

Ritiro

Criteri	Standard	CONTOPP®	Unità
Ritiro (56 giorni)	ca. 400	ca. 250	µm/m

Questa malta ideale può essere preparata soltanto rispettando i consigli di lavorazione sotto indicati. I dati si riferiscono a massetti di 40-50 mm di spessore, a condizioni climatiche normali di 20° C e un'umidità relativa dell'aria del 65%. In caso di variazione dei rapporti di miscelazione rispetto allo standard la qualità dei massetti nobilitati con CONTOPP® risultano comunque migliori dello Standard.

Materiale di partenza

- CEM I o CEM II (consigliata tipologia A) delle classi 32,5 e 42,5 secondo UNI EN 197.
- Aggregati secondo UNI EN 13139.

Preparazione

- Dosaggio (1,0 – 3,0 V-% del peso del cemento); aggiungere gli ingredienti alla miscela umidificata.
- Miscelare per almeno 2 minuti dopo l'aggiunta di tutti i componenti.

CARATTERISTICHE

CARATTERISTICHE TECNICHE

CONSIGLI PER LA LAVORAZIONE



Prospetto
tecnico

Condizioni climatiche di lavoro

- Proteggere da correnti d'aria e raggi diretti del sole durante l'indurimento.
- Asporto di umidità eccessiva mediante ventilazione forzata.
- Preparazione del cantiere secondo "CBP Massetti di supporto CONPAVIPER".

Protezione

Tutti i massetti cementizi ad alto contenuto di cemento richiedono una maggiore cura alle operazioni di post-trattamento. La protezione può essere fatta coprendo la superficie con una pellicola di PE oppure utilizzando il sistema CONTOPP® Antieaporante 10.

Sicurezza

- I prodotti dovranno essere utilizzati nel rispetto delle disposizioni generali di igiene sul lavoro.
- Il prodotto CONTOPP® DSR II è esente da solventi 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.
- Compatibile con tutti i prodotti della linea CONTOPP®.

Norme e prescrizioni di prova

- UNI EN 13813: Malta per massetti
- UNI EN 13139: Granulometria per malta
- UNI EN 197-1: Cemento-Parte 1: composizione, requisiti e criteri di conformità del cemento
- DIN 18560: Massetti per l'edilizia
- 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 secondo 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**