



# IDROCEM® 520

**IMPERMEABILIZZANTE MINERALE LIQUIDO TRASPIRANTE, INCOLORE, A PENETRAZIONE PER SUPERFICI VERTICALI**



Consistenza	liquido
Colore	trasparente
Odore	debole
Peso specifico a 15°C	0,795 kg/dm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua (Gr.C.) a 20°C	< 0,10
PH a 12°C	6
Velocità di evaporazione	14 (n - BuAc = 100)
Punto di infiammabilità (ASTM D56)	40° C
Limite di infiammabilità (% Vol.in aria)	inferiore a 0,6 - superiore a 7,0 circa
Temperatura di autoaccensione (Gr.C)	> 200°C
Punto di congelamento (Gr.C)	< -20°C
Sostanza igroscopica	no
Tempo di reazione completa	24-48 ore circa
Contenuto acqua dopo punto di congelamento	assente
TLV - Limite di esposizione professionale	300 pm
Tracce di MEK-Benzolo-Toluolo-Xilolo	< 0,1%
Efficacia di impermeabilità verificata	10 anni circa
Consumo x lt. su superfici molto porose	fino a 8 mq (intonaci di calce, tufo, etc)
Consumo x lt. su superfici mediamente porose	fino a 10 mq (intonaci di cemento, cls, etc)
Consumo x lt. su superfici poco porose	fino a 20 mq (klinker, etc)
Conservazione	12 mesi nelle confezioni originali
Confezioni	latte 1-2-5 lt - scatole pz. 12x1 - 24x1 - 18x2 - 6x5

## CARATTERISTICHE

Liquido incolore impregnante idrorepellente di derivazione minerale, non silconico, a base solvente minerale pronto all'uso per superfici verticali.

## CAMPI DI IMPIEGO

Specifico per intonaci, rivestimenti cementizi e a calce, piastrelle in ceramica, pietra, klinker, cotto, calcestruzzo a vista.

## MODO DI IMPIEGO

Pulire e sgrassare accuratamente le superfici da trattare, utilizzando una spazzola di ferro per eventuali incrostazioni • Applicare IDROCEM®520 a spruzzo o a pennello in una o più mani secondo l'assorbimento del fondo • Ogni successiva applicazione deve avvenire subito dopo la precedente • Nel caso di applicazione su manufatti poco assorbenti, dopo circa 30/40 minuti, è necessario asciugare accuratamente con uno

straccio pulito o con carta morbida assorbente eventuali residui di prodotto non assorbito per evitare macchie superficiali (tenere in considerazione temperatura, sole e vento) • L'assorbimento completo avviene in poche ore secondo porosità del supporto, temperatura e umidità • L'idrorepellenza avviene in 24 ore circa mentre l'essiccazione definitiva dopo circa 10 giorni, secondo l'assorbimento del supporto e la temperatura.

## VOCE DI CAPITOLATO

Il trattamento impermeabilizzante delle superfici verticali deve essere eseguito con prodotto liquido minerale, traspirante, incolore a penetrazione, non silconico, IDROCEM®520 di MEDILTECH, applicato a pennello o a spruzzo su supporto asciutto e perfettamente pulito.

## ATTREZZI

Il liquido impregnante impermeabilizzante traspirante IDROCEM® 520 può essere applicato a pennello, a rullo o a spruzzo.

## AVVERTENZE

Non additivare o diluire il prodotto con nessuna sostanza che possa alterare le caratteristiche di base • Non effettuare trattamenti a temperature inferiori a + 5°C o superiori a +35°C • Non effettuare trattamenti in condizioni climatiche sfavorevoli (temperatura, sole, vento, umidità, pioggia imminente, etc) • Si raccomanda di effettuare il trattamento durante le prime ore della giornata per permettere un adeguato assorbimento del prodotto prima dell'eventuale umidità della notte • Non operare in caso o in imminenza di pioggia.

## IMBALLO

Latte in metallo da lt. 1-2-5 confezionate in scatole da 12x1 lt - 24x1 lt - 18x2 lt - 6x5 lt.

## MANTENIMENTO

12 mesi in luogo adeguato con imballo integro.

## NOTA INFORMATIVA

Tutte le informazioni contenute in questa scheda, pur essendo il risultato della migliore esperienza, sono da considerarsi indicative e variabili in funzione del tipo di intervento. Chi intende fare uso del prodotto è tenuto a stabilire preventivamente se l'impiego è adeguato ed, eventualmente, a procedere a prove preliminari, assumendosi ogni responsabilità derivante dal suo utilizzo.

MEDILTECH si riserva di apportare in qualunque momento e senza darne preavviso modifiche e variazioni al contenuto di questa scheda. Per informazioni più dettagliate consultare l'ufficio tecnico MEDILTECH.

(\*) Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.