

GEODESMO -50

Primer universale a base poliuretana a bassa viscosità, rapido indurimento

DESCRIZIONE

GEODESMO-50 è un prodotto monocomponente a base poliuretana a rapido indurimento adatto a tutti i supporti. Può essere utilizzato con successo sia su substrati porosi che non porosi.

È molto simile in viscosità e capacità bagnante a **MICROSEALER-50** ma ha una maggiore velocità di indurimento (primer nello stesso giorno) che gli consente di essere utilizzato con maggior successo in climi più freddi e quando la pioggia non è molto prevedibile. È l'opzione preferita nei casi di estrema porosità nelle superfici in calcestruzzo dove possono essere necessarie più mani di **MICROSEALER-50**.

Inoltre, può essere efficacemente utilizzato sia su calcestruzzo asciutto che bagnato, anche su calcestruzzo fresco, non solo come primer ma anche come soluzione sigillante a basso costo, aumentando così la durabilità del supporto.

Applicare con pennello o rullo. Consumo:

Su calcestruzzo 100-500 gr/mq, soggetto a porosità del supporto.

CONFORMITÀ - CERTIFICAZIONE

CE secondo ETAG 005 (parti 1 e 6) e ETAG 033 come parte di vari sistemi **HYPERDESMO**®.

CONSIGLIATO PER

Da utilizzare come **primer** per:

- Calcestruzzo umido, umido o bagnato,
- Versione a polimerizzazione più rapida di **MICROSEALER-50**

LIMITAZIONI



Scolorirà se usato da solo esposto. Questo

è puramente visivo e non influisce sulle prestazioni della membrana.

CARATTERISTICHE E BENEFICI

- Un componente
- Indurimento rapido
- Bassa viscosità
- Facilmente applicabile, anche su calcestruzzo fresco
- Ottimo tempo di bagnatura, impregnazione e sovraverniciatura
- Elastico

PROCEDURA DI RICHIESTA

Pulire la superficie utilizzando un'idropulitrice, se possibile. Rimuovere i contaminanti di olio, grasso e cera. Devono essere rimossi anche lattime di cemento, parti incoerenti, distaccanti per muffe, membrane stagionate.

Diradamento:

Per ridurre la possibilità di formazione di bolle e contribuire a mantenere il consumo sotto i 500 gr/mq.

Applicazione:

Applicare con pennello o rullo. Una volta indurita, si può applicare la membrana principale (es. **HYPERDESMO**® System).

CONSUMO

Calcestruzzo: 100-500 gr/mq, soggetto a porosità del supporto.

PULIZIA

A causa dell'elevata forza di adesione di **GEODESMO-50**, evitare di macchiare le aree circostanti. Pulisci gli strumenti e le attrezzature prima con carta e poi con SOLVENT-01. I rulli non

GEODESMO -50

saranno riutilizzabili.

CONFEZIONE

1 lt, 4 lt, 20 lt e fusti.

DATA DI SCADENZA

Può essere conservato per almeno 12 mesi nei secchi originali non aperti in luoghi asciutti ea temperature di 5-25 °C. Una volta aperto, consumare appena possibile.

INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA

GEODESMO- 50 contiene solventi. Applicare in aree ben ventilate, non fumatori, lontano da fiamme libere. Negli spazi chiusi utilizzare ventilatori e maschere ai carboni attivi. La MSDS (Material Safety Data Sheet) è disponibile su richiesta.

SPECIFICHE TECNICHE

In forma liquida (prima dell'applicazione):

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Viscosità (Brookfield)	cP	ASTM D2196-86 a 25 °C	60-100
Peso specifico	gr/cm ³	ASTM D1475 / DIN 53217 / ISO 2811 @ 20 °C	0,9 0-1,00

In forma curata (dopo l'applicazione):

PROPRIETÀ	UNITÀ	METODO	SPECIFICA
Resistenza alla trazione a rottura @ 23 °C	Kg/ cm ² (N/mm ²)	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	35 (3,5)
Allungamento _ @ 23 °C	%	ASTM D412 / EN-ISO-527-3	> 150
Secco al tatto: • cemento SECCO • Su cemento UMIDO	ore	-	1-2 1
Applicazione della membrana principale	ore	-	2-24
Adesione al cemento	mPa	ASTM D1640	> 4
Adesione di HY PERDESMO [®] al GEODESMO PRIMER	mPa	ASTM D1640	> 5

NESSUNA DELLE NOSTRE ISTRUZIONI E SPECIFICHE PUBBLICATE, PER ISCRITTO O ALTRO, È VINCOLANTE NÉ IN GENERE NÉ RIGUARDO A DIRITTI DI TERZI, NÉ ESONERA GLI INTERESSATI DALL'OBBLIGO DI SOTTOPORRE IL PRODOTTO AD UN ADEGUATO ESAME DELLA SUA IDONEITÀ. IN NESSUN CASO ALCHIMICA[™] SA SARÀ RESPONSABILE PER DANNI DI QUALSIASI NATURA, DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'AFFIDAMENTO RIGUARDO ALLE INFORMAZIONI O AL PRODOTTO A CUI LE INFORMAZIONI SI RIFERISCONO. ALCHIMICA SA SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE IN QUALSIASI MOMENTO LE PROPRIETÀ DEI SUOI PRODOTTI . SI PREGA DI FARE RIFERIMENTO ALLA VERSIONE ATTUALE DELLA SCHEDA TECNICA, DISPONIBILE SUL NOSTRO SITO WEB WWW.ALCHIMICA.COM

GEODESMO -50

