

# GRIP PRIMER

Primer monocomponente a base acqua.

Primer monocomponente a base acqua composto da resina additivata con speciali cariche minerali coadiuvanti di adesione. Il materiale si caratterizza per l'ottima capacità di adesione su supporti estremamente lisci e non assorbenti, come ceramiche, superfici in metallo e cemento liscio. Il prodotto realizza un valido ponte d'aggrappo per rivestimenti e impermeabilizzanti liquidi.

## VANTAGGI

- Ottima adesione su supporti lisci e inassorbenti.
- Facilità di applicazione mediante pennello o rullo.
- Pronto all'uso.
- Versatile in molte applicazioni.
- Asciugatura rapida.
- Idonei come primer per i sistemi impermeabilizzanti liquidi.

## CAMPI D'IMPIEGO

Prodotto studiato per migliorare l'ancoraggio su supporti lisci e poco assorbenti come superfici piastrellate, in metallo e calcestruzzo liscio.

Grazie all'adesione data dal *Grip Primer* questi supporti potranno quindi essere rivestiti con sistemi impermeabilizzanti liquidi e finiture liquide Diasen. Il prodotto può essere applicato sia all'interno sia all'esterno.

## RESA

0,15 – 0,20 kg/m<sup>2</sup>.

## COLORE

Trasparente.

## CONFEZIONE

Secchi di plastica da 20 kg.

Secchi di plastica da 5 kg.

Pallet: - n° 48 secchi da 20 kg (960 kg);

- n° 20 cartoni (4 pezzi cad. – 400 kg).

## STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nei contenitori originali perfettamente chiusi, in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare, dall'acqua e dal gelo, a una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Tempo d'immagazzinamento 12 mesi.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito (corretta stagionatura) e dotato di sufficiente resistenza. La superficie deve essere accuratamente pulita, asciutta, senza parti friabili e inconsistenti e priva di umidità di risalita. In presenza di umidità utilizzare i primer – barriera vapore *WATstop* in abbinamento a prodotti acrilici o *Vaposhield* idoneo con prodotti epossidici o poliuretanici (vedi rispettive schede tecniche).

Il supporto deve presentarsi il più regolare e lavorabile possibile.

Prima dell'applicazione del prodotto, si consiglia di coprire ogni elemento che non debba essere rivestito.



Diasen srl  
Zona Industriale Berbentina, 5 Sassoferrato  
ANCONA  
14

UNI EN 1504-2  
Prodotti e sistemi per la protezione e la riparazione  
delle strutture di calcestruzzo –  
Parte 2: Sistemi di protezione della superficie di  
calcestruzzo

Permeabilità al vapore acqueo:

S<sub>d</sub> = 0,49 m



Per i video applicativi, la pagina del prodotto, la scheda di sicurezza ed altre informazioni.

## Primer – a base acqua

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.diasen.com](http://www.diasen.com) che annulla e sostituisce ogni altra.

# GRIP PRIMER

Primer monocomponente a base acqua.

## Dati fisici / tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	0,15 - 0,20	kg/m <sup>2</sup>
Aspetto	liquido	-
Colore	trasparente	-
Diluizione	se necessario, massimo 5% d'acqua	-
Temperatura di applicazione	+5 /+35	°C
Tempo di asciugatura (T=20°C; U.R. 40%)	4	ore
Conservazione	12 mesi in imballi originali e in luogo asciutto	mesi
Confezione	secchi di plastica da 5 e 20 kg	kg

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Adesione su calcestruzzo Adhesion Test pull – off	1,66	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adesione su piastrelle Adhesion Test pull – off	4,17	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adesione su metallo Adhesion Test pull – off	1,50	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adesione su pannello in schiuma poliuretanic Adhesion Test pull – off	1,33	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	-
Adesione del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> su calcestruzzo Adhesion Test pull – off	1,17	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rottura di tipo A/B (tra il calcestruzzo e il <i>Grip Primer</i> )
Adesione del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> su piastrella Adhesion Test pull – off	1,00	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rottura di tipo C (all'interno del <i>Decorkrete</i> )
Adesione del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> su metallo Adhesion Test pull – off	1,17	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rottura di tipo C (all'interno del <i>Decorkrete</i> )
Adesione del sistema <i>Grip Primer + Decorkrete</i> su pannello in OSB Adhesion Test pull – off	1,42	MPa = N/mm <sup>2</sup>	UNI EN ISO 4624 ASTM D4541	rottura di tipo C (all'interno del <i>Decorkrete</i> )
Permeabilità al vapore acqueo	S <sub>d</sub> = 0,49 m	m	UNI EN ISO 7783	-

I dati sopra riportati anche se effettuati secondo metodologie di prova normate sono indicativi e possono subire modifiche al variare delle specifiche condizioni di cantiere.

## Primer – a base acqua

Le indicazioni e le prescrizioni riportate, pur rappresentando la nostra migliore esperienza e conoscenza, sono da ritenersi indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le specificità della lavorazione e tanto meno le determinanti caratteristiche del supporto di applicazione. Pertanto, prima di utilizzare il prodotto, l'applicatore deve in ogni caso eseguire delle prove preliminari, atte a verificare la perfetta idoneità ai fini dell'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso. In caso d'incertezze e dubbi contattare l'ufficio tecnico dell'azienda prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale supporto costituisce un semplice ausilio per l'applicatore, che dovrà in ogni caso garantire il possesso di adeguate capacità ed esperienza per la posa del prodotto e per l'individuazione delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito [www.diasen.com](http://www.diasen.com) che annulla e sostituisce ogni altra.

# GRIP PRIMER

Primer monocomponente a base acqua.

## Calcestruzzo

Nel caso di fondo cementizio di nuova realizzazione, questo deve essere sufficientemente stagionato e avere espletato gli adeguati ritiri.

In presenza di calcestruzzo ammalorato e friabile prevedere il ripristino con *Rebuild CLS* (vedi scheda tecnica).

Su massetti contro terra o interessati da umidità di risalita utilizzare i prodotti *WATstop* o *Vaposhield* (vedi schede tecniche) in alternativa a *Grip Primer*.

## Piastrelle

Vecchie pavimentazioni devono risultare attaccate al supporto (in caso contrario rimuoverle e riempire con malta cementizia) e non presentare sulla superficie tracce di sostanze distaccanti, come grassi, cere, oli, prodotti chimici, ecc.

Per applicazioni su piastrelle smaltate, si consiglia di irruvidire il supporto carteggiandolo con un disco diamantato e pulirlo perfettamente.

Considerata la grande varietà di piastrelle presenti sul mercato, si consiglia di effettuare una prova per verificare la perfetta adesione del prodotto.

Se si ha necessità di stuccare le fughe, utilizzare una malta specifica o il prodotto *WATstop* o *Vaposhield* come riempitivo applicato con spatola di acciaio o gommata (vedi rispettive schede tecniche).

## Metallo

Prima di procedere con l'applicazione del *Grip Primer*, applicare il prodotto antiruggine *Rust Converter* (vedi scheda tecnica).

Se la superficie metallica è pitturata, si consiglia di effettuare una prova di adesione per verificare l'idoneità all'applicazione.

Per supporti non presenti in scheda tecnica contattare l'ufficio tecnico Diasen.

## MISCELAZIONE

Miscelare perfettamente il prodotto prima dell'uso per renderlo omogeneo. In condizioni climatiche estremamente calde è possibile aggiungere un massimo del 5% di acqua pulita.

L'aggiunta di una percentuale d'acqua maggiore potrebbe compromettere l'efficacia del prodotto.

Non aggiungere mai componenti estranei alla miscela.

## APPLICAZIONE

Applicare il *Grip Primer* in un unico strato mediante rullo a pelo lungo o pennello facendo penetrare bene nel sottofondo il prodotto e assicurando la copertura totale della superficie.

## TEMPI DI ASCIUGATURA

Ad una temperatura di 20°C e umidità relativa del 40% il prodotto asciuga in circa 4 ore.

- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.
- Terminato il tempo di asciugatura proteggere il prodotto dal sole, dal gelo e dall'acqua.
- Se applicato su superfici in metallo, il *Grip Primer* asciuga più lentamente.

Se applicato con resa maggiore a quella prevista, i tempi di asciugatura potrebbero sensibilmente aumentare.

Una volta completamente asciutto il *Grip Primer* può essere rivestito con resine acriliche, poliuretatiche o epossidiche *Diasen*, rivestimenti pedonabili, carrabili e riflettenti *Diasen*.

## INDICAZIONI

- Non applicare con temperature ambientali e del supporto inferiori a +5°C e superiori a +35°C.
- Durante la stagione estiva applicare il prodotto nelle ore più fresche della giornata.
- Se utilizzato all'esterno, non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo, in condizioni di forte nebbia o con umidità relativa superiore al 70%.
- Non bagnare la superficie primerizzata prima dell'applicazione dell'impermeabilizzante o del rivestimento.

## PULIZIA

L'attrezzatura utilizzata può essere lavata con acqua prima dell'indurimento del prodotto.

## SICUREZZA

Durante la manipolazione usare sempre i dispositivi di protezione individuale e attenersi a quanto riportato sulla scheda di sicurezza relativa al prodotto.

Primer – a base acqua

