

IMPERMEABILIZZANTI – in pasta

ULTRABIT

Impermeabilizzante in pasta a rapida essiccazione, applicabile a spessore.

Impermeabilizzante monocomponente bituminoso in pasta a base acqua, arricchito con microsfere di polistirene per realizzare fino a 3 mm di spessore in un unico strato. *Ultrabit* si può applicare a basse temperature e con elevata umidità relativa ambientale per impermeabilizzare e livellare supporti irregolari quali fondazioni, tetti, terrazzi, balconi e fioriere.

VANTAGGI

- Rapidità di filmazione dopo 30 minuti dall'applicazione.
- Applicabile totalmente a freddo in un unico strato fino a 3 mm.
- Ottima capacità di riempimento delle fessure e delle irregolarità del supporto.
- Applicabile a basse temperature e con elevata umidità relativa ambientale.
- Non richiede una rete di rinforzo e realizza uno strato continuo senza saldature.
- Si applica su supporti in calcestruzzo senza primer.
- Si può applicare su superfici già pavimentate in abbinamento al *Grip Primer* (vedi scheda tecnica).
- Applicazione facile e veloce.
- Per velocizzare ulteriormente l'essiccazione è possibile aggiungere all'*Ultrabit* l'additivo *Faster Ultrabit* (vedi scheda tecnica).
- Prodotto mappato LEED.

RESA

2,0 l/m² per circa 2,5 mm di spessore.

COLORE

Nero.

CAMPI D'IMPIEGO

Ultrabit è studiato per impermeabilizzare supporti irregolari in calcestruzzo come terrazzi, balconi, fondazioni e fioriere. Grazie all'elevata versatilità e alla tissotropia è indicato per tutti i punti, orizzontali o verticali, dove l'impermeabilizzare è più difficile. *Ultrabit* può essere applicato anche su superfici già pavimentate in abbinamento al *Grip Primer* (vedi scheda tecnica). Prodotto idoneo per ambienti interni e per esterni.

CONFEZIONE

Secchio di plastica da 25 l.
Pallet: 40 secchi da 25 l ognuno (tot 1000 l).

STOCCAGGIO

Conservare il prodotto nei contenitori originali perfettamente chiusi in ambienti ben areati, al riparo dalla luce solare e dal gelo, a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Tempo d'immagazzinamento 12 mesi.



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

Impermeabilizzanti – In pasta

La migliore esperienza e conoscenza, sono da applicazioni pratiche. La Diasen non conosce le prove del supporto di applicazione. Pertanto, prima di fare prove preliminari, attente a verificare la perfetta responsabilità che possa derivare dal suo uso. In ogni caso, prima dell'inizio dei lavori, fermo restando che tale in ogni caso garantire il possesso di adeguate soluzioni delle soluzioni più adeguate. Fare sempre riferimento sul sito www.diasen.com che annulla e

ULTRABIT

Impermeabilizzante in pasta a rapida essiccazione, applicabile a spessore.

Dati fisici / tecnici

Dati caratteristici		Unità di misura
Resa	2,0 l/m ² per 2,5 mm di spessore.	l/m ²
Aspetto	in pasta	-
Colore	nero	-
Diluizione	non diluire	-
Temperatura di applicazione	+5 /+35	°C
Tempo di asciugatura (T=20°C; U.R. 50%)	4	ore
Conservazione	12 mesi in imballi originali e in luogo asciutto	mesi
Confezione	secchio di plastica da 25	l

Crediti LEED®

Standard GBC HOME

Area tematica	Credito	Punteggio
Materiali e Risorse	MRp2 - Gestione dei rifiuti da costruzione	obbligatorio
	MRc2- Gestione dei rifiuti da costruzione	da 1 a 2
	MRc3 - Materiali a bassa emissione	da 1 a 3
	MRc4 - Contenuto di riciclato	da 1 a 2
	MRc5 – Materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata (materiali regionali)	da 1 a 2

Standard LEED for New Construction & Major Renovation, LEED for Schools, LEED for Core & Shell, v. 2009

Area tematica	Credito	Punteggio
Materials & Resources	MRc2- Construction Waste Management	da 1 a 2
	MRc4 - Recycled Content	da 1 a 2
	MRc5 – Regional Materials	da 1 a 2
Indoor Environmental Quality	IEQc3.2 - Construction Indoor Air Quality Management Plan—Before Occupancy	1
	IEQc4.1 - Low Emitting Materials - Adhesives and Sealant	1

Standard LEED Italia per le Nuove Costruzioni e Ristrutturazioni, v. 2009

Area tematica	Credito	Punteggio
Materiali e Risorse	MRc2 - Gestione dei rifiuti da costruzione	da 1 a 2
	MRc4 - Contenuto di riciclato	da 1 a 2
	MRc5 – Materiali estratti, lavorati e prodotti a distanza limitata (materiali regionali)	da 1 a 2
Qualità ambientale Interna	QIc3.2 - Piano di gestione IAQ: prima dell'occupazione	1
	QIc4.1 - Materiali basso emissivi adesivi, primers, sigillanti, cementizi e prodotti per il legno.	1

Impermeabilizzanti – In pasta

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 che annulla e sostituisce ogni altra.

ULTRABIT

Impermeabilizzante in pasta a rapida essiccazione, applicabile a spessore.

Prestazioni finali		Unità misura	Normativa	Risultato
Resistenza al wash out - dilavamento (fino a +5 °C e al 98% di U.R.)	30	min.	metodo interno	-
Allungamento a rottura (Break Elongation)	91,40 ± 19,90	%	ISO 527-1	-
Resistenza a trazione	0,42 ± 0,08	MPa = N/mm ²	ISO 527-1	-

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.

PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Il sottofondo deve essere completamente indurito e dotato di sufficiente resistenza. In caso contrario ripristinare con malta cementizia idonea. La superficie deve essere accuratamente pulita, asciutta, ben consolidata, senza parti friabili e inconsistenti. Non applicare il prodotto su superfici gravemente lesionate.

Prima dell'applicazione del prodotto, si consiglia di coprire ogni elemento che non debba essere rivestito. Se applicato su terrazzi e balconi, il supporto deve presentare le giuste pendenze per il deflusso dell'acqua piovana.

Calcestruzzo

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

Per una migliore adesione su calcestruzzo liscio, su supporti non umidi è possibile utilizzare il *Grip Primer* (vedi scheda tecnica).

Se il supporto è umido o soggetto a umidità di risalita, è strettamente necessario l'utilizzo del *WATstop* come barriera vapore (vedi scheda tecnica).

Pavimentazioni in 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.

Le pavimentazioni in piastrelle vanno trattate con il primer *Grip Primer* (vedi scheda tecnica) prima dell'applicazione dell'impermeabilizzante *Ultrabit*.

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

Legno

Ultrabit può essere applicato direttamente su superfici in legno non trattate o su pannelli in OSB, senza necessità di primer.

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

MISCELAZIONE

Ultrabit è monocomponente, pronto all'uso. Mescolare il prodotto manualmente fino a ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi. Non diluire e non aggiungere mai componenti estranei al prodotto.

Per velocizzare ulteriormente l'essiccazione è possibile aggiungere all'*Ultrabit* l'additivo *Faster Ultrabit* (vedi scheda tecnica) disponibile in confezioni già predosate. Mescolare *Ultrabit* + l'additivo *Faster Ultrabit* manualmente fino a ottenere un impasto omogeneo, privo di grumi. Il pot life del composto è di 45 minuti.

Attenzione: non miscelare *Ultrabit* con trapano miscelatore.

APPLICAZIONE

Impermeabilizzazione di pareti verticali

Applicare *Ultrabit* in un solo strato mediante spatola americana realizzando uno spessore di circa 2,5 – 3,0 mm. Immediatamente dopo l'applicazione, rifinire la superficie di *Ultrabit* tramite lisciatura con spatola americana. Eseguire l'applicazione a spessore costante su tutta la superficie, in modo da formare uno strato continuo e ben adeso al supporto. Non interrompere il lavoro nei punti di raccordo tra superfici orizzontali e verticali oppure nella zona degli angoli.

Impermeabilizzanti – In pasta

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 che annulla e sostituisce ogni altra.

ULTRABIT

Impermeabilizzante in pasta a rapida essiccazione, applicabile a spessore.

Terminata l'asciugatura del prodotto, prima del rinterro, proteggere l'impermeabilizzazione realizzata con *Ultrabit* con fondalina in PVC per evitare possibili danneggiamenti causati da radici o pietre.

Impermeabilizzazione di balconi o terrazzi

1. I tagli effettuati per i giunti di dilatazione andranno sigillati con *Diaseal Strong* (vedi scheda tecnica).
2. Impermeabilizzare i risvolti verticali presenti con *Safety Joint Top* (vedi scheda tecnica).
3. Applicare *Ultrabit* in un solo strato mediante spatola americana realizzando uno spessore di circa 2,5 – 3,0 mm.
4. Terminata l'asciugatura del prodotto, posare le piastrelle con una buona colla a base acqua per esterni.

Impermeabilizzazione di superfici già pavimentate

1. Primerizzare la superficie pavimentata con *Grip Primer* (vedi scheda tecnica).
2. A completa asciugatura del *Grip Primer*, impermeabilizzare i risvolti verticali tramite *Safety Joint Top* (vedi scheda tecnica).
3. Applicare *Ultrabit* in un solo strato mediante spatola americana realizzando uno spessore di circa 2,5 – 3,0 mm.
4. Terminata l'asciugatura del prodotto, posare le piastrelle con una buona colla a base acqua per esterni.

Ultrabit può essere applicato anche con **pompa peristaltica** DS-1500 Texture Sprayer (prodotto *Diasen*), diametro ugello 6 mm, tubo 7,5 m di lunghezza e 25 mm di diametro.

TEMPI DI ASCIUGATURA

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

- Il prodotto resiste a fenomeni superficiali di sbiancamento e di raggrinzimento provocati da elevata umidità relativa, nebbia e rugiada dopo 30 minuti dall'applicazione.

- *Ultrabit* con l'aggiunta dell'additivo *Faster Ultrabit* resiste a fenomeni superficiali di sbiancamento e di raggrinzimento dopo 15 minuti dall'applicazione.
- Se applicato in spessori elevati, potrebbe asciugare in superficie, ma maturare più lentamente in profondità.
- I tempi di asciugatura sono influenzati dall'umidità relativa dell'ambiente e dalla temperatura e possono variare anche in modo significativo.
- Proteggere il prodotto dal contatto con acqua fino alla completa asciugatura.
- Terminata l'asciugatura, *Ultrabit* deve essere sempre rivestito con piastrelle.

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.
- Non applicare con imminente pericolo di pioggia o di gelo.
- Applicare il prodotto su superfici completamente asciutte.
- È molto importante predisporre nel massetto, a intervalli regolari, appositi giunti di dilatazione. I giunti vanno eseguiti a regola d'arte per evitare il presentarsi d'infiltrazioni d'acqua.

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.

Impermeabilizzanti –
In pasta

