

# Torggler

## BLACK HYDRO LIGHT

Impermeabilizzante bituminoso elastomerico alleggerito con granuli di gomma per l'impermeabilizzazione di superfici orizzontali e verticali in calcestruzzo e di laterizi in genere.

- Buona elasticità
- Alte resistenze meccaniche ai danneggiamenti derivanti da sassi, laterizi, umidità, salsedine e infiltrazioni
- Elevato potere impermeabilizzante
- Ottima adesione al supporto
- Elasticità costante anche su strutture soggette a frequenti movimenti senza il rischio di formazioni di micro fessurazioni
- Facilità di posa
- Inodore e non infiammabile
- Atossico, esente da solventi

### CAMPI D'IMPIEGO

Black Hydro Light può essere utilizzato come:

- Impermeabilizzante di superfici orizzontali e verticali in calcestruzzo e di laterizi in genere
- Colla di lastre isolanti impiegate come protettivi dell'impermeabilizzazione perimetrale
- Impermeabilizzante dall'esterno di fondazioni, cantine, garage sotterranei e muri portanti



## APPLICAZIONE

Assicurarsi che vengano asportate le parti in distacco, parti friabili o non aderenti, vernici, ruggine, polvere, oli disarmanti e pulire accuratamente le superfici che devono essere solide e asciutte. I supporti da trattare devono essere maturi e stagionati e non devono presentare difetti o irregolarità che portino ad applicare spessori eccessivi di prodotto e che ne compromettano la regolare asciugatura. Verificare che non ci sia presenza di umidità di risalita o contropinta d'acqua. Applicare a temperature comprese tra i +5 °C e i +35 °C; evitare condizioni estreme di caldo e freddo durante l'applicazione e l'essiccazione del film. Il prodotto si usa tal quale con spatola o frattazzo liscio di acciaio o plastica. Si consiglia di bagnare con acqua e tenere pulita la spatola di acciaio o plastica per favorirne la resa. Il materiale rimane facilmente lavorabile fino a 2/3 ore successive all'apertura del secchiello, qualora si dovesse interrompere l'utilizzo, è sufficiente richiudere il sacco di nylon presente all'interno dell'imballo. Le operazioni di reinterro potranno avvenire a prodotto perfettamente asciutto, passate 72-96 ore dall'applicazione sull'ultima parte della struttura. E' consigliabile lavare gli attrezzi di lavoro con acqua subito dopo l'utilizzo; dopo indurimento il prodotto va rimosso con acqua calda o con diluente.

## DATI TECNICI

### CARATTERISTICHE GENERALI

Aspetto		Pasta densa
Colore	-	Nero
Stabilità nei vasi originali chiusi	-	12 mesi
Residuo secco a 130 °C	EN ISO 3251	76% - 83%
Viscosità Brookfield a 20 °C (gir. n.6 - 10 rpm)	EN ISO 3219	100 P ± 140
Peso specifico a 20 °C	EN ISO 2811-1	1,44 kg/l ± 0,05
pH a 20 °C	-	6,50-8,50
Tempo di asciugatura	-	ca. 2 giorni *

### CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (UNI EN 1504-2:2005 - C RIVESTIMENTI - PI MC IR)

Permeabilità alla CO <sub>2</sub>	EN 1062-6	S <sub>0</sub> > 50 m
Permeabilità al vapore acqueo	EN ISO 7783	Classe I - S <sub>0</sub> < 5 m
Assorbimento capillare e permeabilità all'acqua	EN 1062-3	w < 0,1 kg/m <sup>2</sup> · h <sup>0,5</sup>
Forza di aderenza per trazione diretta	EN 1542	≥ 1 N/mm <sup>2</sup>

## AVVERTENZE

- Evitare di applicare il prodotto su superfici soggette a ristagni d'acqua
- Non applicare su supporti molto caldi che causerebbero conseguenze negative sulla coesione e adesione del prodotto al supporto
- Può essere calpestato occasionalmente nei casi di saltuaria manutenzione.

## CONSUMO

Il consumo per ottenere 2 mm di spessore di prodotto asciutto è pari a circa 2,5-3,5 kg/m<sup>2</sup> a seconda del tipo di supporto. Il consumo di prodotto deve garantire uno spessore minimo di 2 mm e si può arrivare ad uno spessore massimo di 3 mm su superfici verticali, 5 mm su superfici orizzontali.

## STOCCAGGIO

Teme il gelo, non esporre le confezioni a temperatura inferiore a + 5 °C; una volta gelato il prodotto non è più recuperabile. In imballi originali si mantiene per almeno 12 mesi.

## CONFEZIONI

Secchio da 20 kg.

Le informazioni contenute in questo prospetto sono, per quanto risulta a nostra conoscenza, esatte ed accurate, ma ogni raccomandazione e suggerimento dato è senza alcuna garanzia, non essendo le condizioni di impiego sotto il nostro diretto controllo. In caso di dubbi è sempre consigliabile fare delle prove preliminari e/o chiedere l'intervento dei nostri tecnici. L'azienda Torggler Chimica S.p.A. si riserva il diritto di modificare, sostituire e/o eliminare gli articoli, nonché variare i dati dei prodotti riportati in questo prospetto, senza alcun preavviso; in tal caso le indicazioni qui riportate potrebbero non risultare più valide. Il presente stampato sostituisce quello precedente. Versione 02.2020