



Casali S.p.a

Ficha Técnica Idrobit – Rev. N01 del 03/2026

0505-CPD-1169

PRODUCTO	Idrobit
MISIÓN	Asfalto en frío
CARACTERÍSTICAS	Idrobit es una emulsión bituminosa en pasta que se utiliza para impermeabilizaciones tanto horizontales como verticales como tejados planos, muros contratierra, cubas de cemento, superficies metálicas en general, etc. El producto se tiene que proteger de las radiaciones ultravioleta y cuando se aplica a la vista se tiene que tratar con una o dos manos de Reflex W, o Dermacolor.
ASPECTO	Pasta tixotrópica de color marrón.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO LÍQUIDO			
CARACTERÍSTICAS	VALOR	TOLERANCIA	U.M.
Peso específico	1,15	± 0,05	Kg/dm ³
Extracto seco en masa a 130°C	47	± 2	%
Viscosidad Brookfield (con viscosímetro Brookfield rodete n°5, velocidad 10)	18000	± 2000	mPa.s

INDICACIONES DE COLOCACIÓN			
HERRAMIENTAS	DILUCION	TIPO DE DILUYENTE	LIMPIEZA HERRAMIENTAS
Espátula	Listo para el uso		Agua
Brocha	Listo para el uso		Agua
Rodillo	Listo para el uso		Agua

SOPORTE	El revestimiento tiene que limpiarse y secarse de la forma adecuada eliminando cualquier resto de suciedad, grasa y partes no coherentes y restableciendo, cuando sea necesario, las rugosidades excesivas y las inclinaciones mínimas necesarias para garantizar la salida del agua de lluvia.
---------	---

CONSUMO	El consumo puede variar dependiendo del tipo de soporte, en cualquier caso normalmente es de aprox. 1 - 1,5 Kg/mq en dos manos.
---------	---

INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN	temperatura límite de aplicación para ambiente y soporte: MÍN 5°C - MÁX 40°C. El producto tiene que secarse antes de que haya niebla, llueva o hiele. No se aconseja aplicar el producto en superficies en las que el agua se estanque. Se aconseja mezclar el producto antes de aplicarlo.
---------------------------------	---



La Casali S.p.A. si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché, alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).

Casali S.p.A. – z.i. C.I.A.F. 60015 Castelferretti (AN) – Tel +39 071 9162095 Fax +39 071 9162098 www.casaligroup.it info@casaligroup.it



Casali S.p.a

Ficha Técnica Idrobit – Rev. N01 del 03/2026

0505-CPD-1169

SECADO O ENDURECIMIENTO A 23° C Y 50 % U.R.	En superficie: 30' – 1 h Al tacto: 1 h 30' – 2 h Tiempo de empalme: 12 h El tiempo que se indica se refiere a condiciones estándar de laboratorio. En el tiempo de secado influyen en gran medida las condiciones meteorológicas; las altas temperaturas y los rayos directos del sol aceleran el secado; la sombra, las bajas temperaturas y la elevada humedad retrasan el secado. En invierno concentrar la colocación durante las horas centrales y más calurosas del día. Verificar siempre que se haya secado la capa anterior antes de una nueva aplicación.
--	---

INDICACIONES DE EMBALAJE	COLORES DISPONIBLES Negro	ENVASE 5 – 10 – 20 Kg
INDICACIONES PARA EL ALMACENAJE	TEMPERATURA DE CONSERVACION MIN 3° C – MAX 40° C	ESTABILIDAD EN LOS ENVASES ORIGINALES 24 meses
NORMAS DE SEGURIDAD	Consulte atentamente la ficha de datos de seguridad antes e utilizar el producto.	

 0505	 Zona Industriale C.I.A.F. – Castelferretti (AN) – 60015 www.casaligroup.it										
14 0505-CPD-1169 EN 1504-2 : 2004 Productos para la protección superficial del hormigón Idrobit Asfalto en frío para el revestimiento para la protección del hormigón contra los riesgos de penetración; control de la humedad y aumento de la resistividad <table border="0"> <tr> <td>Permeabilidad al agua líquida $h^{0,5}$</td><td>$< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot$</td></tr> <tr> <td>Permeabilidad al anhídrido carbónico</td><td>$sd > 50 \text{ m}$</td></tr> <tr> <td>Adherencia tracción directa</td><td>$\geq 1 \text{ N/mm}^2$</td></tr> <tr> <td>Permeabilidad al vapor de agua</td><td>Clase I</td></tr> <tr> <td>Sustancias peligrosas</td><td>Véase SDS</td></tr> </table>		Permeabilidad al agua líquida $h^{0,5}$	$< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot$	Permeabilidad al anhídrido carbónico	$sd > 50 \text{ m}$	Adherencia tracción directa	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	Permeabilidad al vapor de agua	Clase I	Sustancias peligrosas	Véase SDS
Permeabilidad al agua líquida $h^{0,5}$	$< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot$										
Permeabilidad al anhídrido carbónico	$sd > 50 \text{ m}$										
Adherencia tracción directa	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$										
Permeabilidad al vapor de agua	Clase I										
Sustancias peligrosas	Véase SDS										



La Casali S.p.A. si riserva di modificare senza alcun preavviso i dati contenuti nella presente scheda tecnica. L'uso, sia proprio sia improprio, del prodotto indicato nella presente scheda, ricade sotto l'esclusiva responsabilità dell'utilizzatore che è tenuto a una valutazione preventiva dell'idoneità del prodotto alle proprie esigenze, nonché, alla massima cura nell'utilizzo di qualsiasi prodotto chimico. L'Ufficio Tecnico della Divisione Sintetici Casali resta a disposizione per chiarimenti e per rispondere a richieste specifiche derivanti dalla natura dell'opera (tel. 071 9162095).

Casali S.p.A. – z.i. C.I.A.F. 60015 Castelferretti (AN) – Tel +39 071 9162095 Fax +39 071 9162098 www.casaligroup.it info@casaligroup.it