



PRODOTTO	Idrobit
MISSIONE	Asfalto a freddo
CARATTERISTICHE	Idrobit è una emulsione bituminosa in pasta che viene utilizzata per impermeabilizzazioni sia orizzontali che verticali quali tetti piani, muri controterra, vasche in cemento, superfici metalliche in genere ecc... Il prodotto deve essere protetto dalle radiazioni ultraviolette, qualora sia applicato a vista, va trattato con una o due mani di Reflex W o Dermacolor.
ASPETTO	Pasta tixotropica di colore marrone

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,15	± 0,05	Kg/dm ³
Residuo secco a 130° C	47	± 2	%
Viscosità Brookfield (con viscosimetro Brookfield girante n. 5, vel. 10)	18000	± 2000	mPa.s

INDICAZIONI DI POSA			
ATTREZZATURE	DILUIZIONE	TIPO DI DILUENTE	PULIZIA ATTREZZI
Spatola	Pronto all'uso		Acqua
Pennello	Pronto all'uso		Acqua
Rullo	Pronto all'uso		Acqua

PRIMER CONSIGLIATO	Dermaprimer, Idroprimer
---------------------------	-------------------------

SOTTOFONDO	Il sottofondo deve essere adeguatamente pulito eliminando ogni traccia di sporco, grasso e parti non coerenti, ripristinando, se necessario, rugosità eccessive e pendenze minime necessarie a garantire il deflusso delle acque piovane.
-------------------	---

CONSUMO	Il consumo può variare in funzione del tipo di supporto, comunque normalmente è di circa 1 – 1,5 Kg/mq in due mani.
----------------	---

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Temperatura limite di applicazione per ambiente e supporto: MIN 5°C – MAX 40°C. L'essiccazione del prodotto deve essere avvenuta prima dell'arrivo di pioggia o gelo. Non è consigliabile applicare il prodotto su superficie che presentano ristagni d'acqua. E' consigliabile mescolare il prodotto prima dell'applicazione.
---------------------------------------	---



ESSICCAZIONE A 23° C E 50 %& U.R.	In superficie: 30' – 1 h Al tatto: 1 h 30' – 2 h Tempi di ripresa: 12 h I tempi indicati si riferiscono a condizioni standard di laboratorio. I tempi di essiccazione sono fortemente influenzati dalle condizioni meteorologiche; alte temperature e soleggiamenti diretti accelerano l'essiccazione; ombre, basse temperature, elevata umidità rallentano l'essiccazione. In periodi invernali concentrare la posa nelle ore centrali e più calde della giornata. Verificare sempre l'avvenuta essiccazione dello strato precedente prima di procedere con una nuova applicazione
--	---

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Nero	CONFEZIONAMENTO 5 – 10 – 20 Kg
INDICAZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO	TEMPERATURA DI CONSERVAZIONE MIN 3° C – MAX 40° C	STABILITA' NELLE CONFEZIONI ORIGINALI 24 mesi
NORME DI SICUREZZA	Consultare attentamente la scheda dati di sicurezza prima di usare il prodotto.	

 0505	 Zona Industriale C.I.A.F. – Castelferretti (AN) – 60015 www.casaligroup.it										
14 0505-CPD-1169 EN 1504-2 : 2004 Prodotti per la protezione superficiale del calcestruzzo Idrobitec Asfalto a freddo per il rivestimento per la protezione del calcestruzzo contro i rischi di penetrazione; controllo dell'umidità ed aumento della resistività <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Permeabilità all'acqua liquida</td><td style="text-align: right;">$< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$</td></tr> <tr> <td>Permeabilità all'anidride carbonica</td><td style="text-align: right;">$\text{sd} > 50 \text{ m}$</td></tr> <tr> <td>Aderenza per trazione diretta</td><td style="text-align: right;">$\geq 1 \text{ N/mm}^2$</td></tr> <tr> <td>Permeabilità al vapore acqueo</td><td style="text-align: right;">Classe I</td></tr> <tr> <td>Sostanze pericolose</td><td style="text-align: right;">Vedere SDS</td></tr> </table>		Permeabilità all'acqua liquida	$< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$	Permeabilità all'anidride carbonica	$\text{sd} > 50 \text{ m}$	Aderenza per trazione diretta	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$	Permeabilità al vapore acqueo	Classe I	Sostanze pericolose	Vedere SDS
Permeabilità all'acqua liquida	$< 0,1 \text{ Kg/m}^2 \cdot \text{h}^{0,5}$										
Permeabilità all'anidride carbonica	$\text{sd} > 50 \text{ m}$										
Aderenza per trazione diretta	$\geq 1 \text{ N/mm}^2$										
Permeabilità al vapore acqueo	Classe I										
Sostanze pericolose	Vedere SDS										