



PRODOTTO	Idromastik
MISSIONE	Collante bituminoso in emulsione acquosa per pannelli isolanti
CARATTERISTICHE	Idromastik è un mastice bituminoso in emulsione acquosa costituito da emulsione bituminosa ed elastomeri. Il prodotto viene utilizzato per incollare sia in verticale che orizzontale pannelli isolanti tipo lana di roccia, lana di vetro, polistirene, ecc. su superfici cementizie e di legno (o comunque superfici traspiranti). Viene utilizzato anche per l'incollaggio a freddo di pannelli XPS, EPS, su manti bituminosi già completamente ossidati. Per applicazioni su supporti non assorbenti si consiglia di posare i pannelli solamente dopo la formazione del film superficiale di Idromastik applicato; in questo modo la maggior parte dell'acqua contenuta nel prodotto evapora diminuendo i tempi di presa del prodotto. Si suggerisce comunque di utilizzare almeno 1 fissaggio meccanico per pannello. E' consigliato eseguire un test di adesione per verificare la bontà dell'incollaggio sullo specifico supporto. Qualora il prodotto venga applicato in verticale, durante la fase dell'essiccazione è opportuno usare un appoggio temporaneo.
ASPETTO	Pasta tixotropica di colore marrone che diventa nera al termine dell'asciugatura

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO LIQUIDO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Peso Specifico	1,1	± 0,05	Kg/dm ³
Residuo secco	66	± 2	%
Viscosità a 23° C (con viscosimetro Brookfield, girante n.4, vel. 5)	35000	± 5000	mPa.s
pH a 20° C	8,3 - 9		

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

MODALITA' DI APPLICAZIONE	Idromastik può essere applicato sia per punti che per strisce. Nel primo caso i punti di colla (da 40/50 gr cadauno) saranno distinti tra loro ca. 40/50 cm, mentre nel secondo caso le strisce saranno distanti ca. 40 cm l'una dall'altra, avranno una lunghezza di ca. 5 cm ed uno spessore di 3 – 4 mm.
---------------------------	---

SOTTOFONDO	Pulito e asciutto; nel caso di guaine bituminose attendere 3 – 4 settimane fino a completa ossidazione.
------------	---

CONSUMO	Ca. 500 gr/mq.
---------	----------------

INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE	Temperatura limite di applicazione: MIN 10°C – MAX 40°C L'essiccazione del prodotto deve essere avvenuta prima dell'arrivo di nebbia, pioggia o gelo.
--------------------------------	---





ESSICCAZIONE A 23° C E 50 %& U.R.	Inizio presa: 6 h Indurimento completo: 24 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
--	--

CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO ESSICCATO			
CARATTERISTICA	VALORE	TOLLERANZA	U.M.
Adesione (su fibrocemento)	0,95	± 0,1	N/mm ²
Allungamento	500 – 1000		%
Adesione (su multiplast 4 mm)	> 0,8	± 0,1	N/mm ²

INDICAZIONI DI IMBALLAGGIO	COLORI DISPONIBILI Nero	CONFEZIONAMENTO 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.	