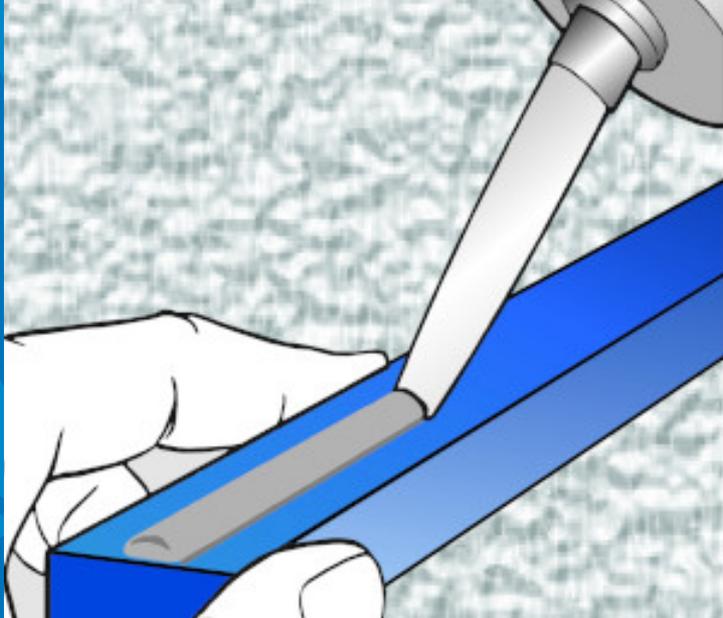


IDROSTOP MASTIC

Adesivo monocomponente tissotropico per la posa in opera di Idrostop, profilo di gomma idrofila espandente



CAMPO DI APPLICAZIONE

Adesivo da utilizzare per il montaggio di **Idrostop** durante l'esecuzione di giunti di lavoro impermeabili nell'edilizia civile, industriale e nel settore delle costruzioni idrauliche.

Alcuni esempi di applicazione

- Incollaggio di **Idrostop** al calcestruzzo prima della ripresa di getto tra platea e muro di elevazione.
- Incollaggio di **Idrostop** attorno a tubazioni in PVC o acciaio prima di procedere al getto di calcestruzzo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Idrostop Mastic è un adesivo monocomponente tissotropico a base di polimeri sililati caratterizzato da un'elevata presa iniziale e rapido indurimento finale. È un prodotto esente da solventi, inodore, con bassissima emissione di sostanze volatili e pertanto certificato ECI Plus. Dopo l'estrusione si presenta come una pasta applicabile in orizzontale e in verticale che reticola con l'umidità formando un prodotto elastico ad una temperatura compresa tra +5°C e +35°C.

Idrostop Mastic aderisce perfettamente anche su superfici leggermente umide purché perfettamente pulite e solide. La sua cremosità permette di compensare eventuali differenti planarità dei supporti sui quali applicare **Idrostop**.

AVVISI IMPORTANTI

- Non applicare **Idrostop Mastic** se la superficie di posa è fortemente contaminata con acidi o solventi. Eseguire un'accurata pulizia della superficie.
- Non utilizzare **Idrostop Mastic** se la temperatura è inferiore a +5°C o superiore a +35°C.

MODALITÀ DI APPLICAZIONE

Idrostop Mastic ha una buona adesione su molteplici supporti, come cemento e derivati, metalli e materie plastiche, tuttavia prima di procedere all'applicazione di **Idrostop Mastic** su superfici in calcestruzzo, verificare che la superficie sia pulita e solida, esente da oli, grassi e cere, rimuovere con una spazzola il lattime di cemento. Se invece **Idrostop Mastic** è applicato su tubazioni in acciaio, verificare che queste non siano sporche di grasso od olio utilizzati per lubrificare le giunzioni. Nel caso procedere alla sgrassatura con i comuni solventi, acetone, acetato di etile, toluolo. Per applicazioni su materiale plastico, infine, si consiglia di carteggiare leggermente la superficie prima di procedere all'applicazione di **Idrostop Mastic**.

Idrostop Mastic è disponibile in cartucce da 300 ml dotate di beccuccio pretagliato che permette di estrarre un cordolo di prodotto di iniezione triangolare.

Per l'utilizzo tagliare la cartuccia sopra la parte filettata, avvitare il beccuccio, inserire la cartuccia in una comune pistola da silicone ed estrarre l'adesivo sul supporto.

Subito dopo l'applicazione di **Idrostop Mastic** sulla superficie, posare **Idrostop** premendolo sul sottofondo e muovendolo lentamente in tutte le direzioni per farlo aderire perfettamente in tutti i punti.

Il getto di calcestruzzo potrà essere effettuato dopo 24 ore.

Pulizia

Gli attrezzi sporchi di **Idrostop Mastic** fresco possono essere puliti con i comuni solventi (acetato di etile, benzina, toluolo). Dopo completa reticolazione la pulizia può essere fatta solo meccanicamente.

CONFEZIONI

Scatole di cartone contenenti 12 cartucce da 300 ml.

CONSUMO

Circa 300 ml ogni 5 m lineari di **Idrostop**.

IMMAGAZZINAGGIO

Idrostop Mastic, conservato in un luogo fresco ed asciutto e nelle confezioni originali, ha un tempo di conservazione di 18 mesi.

ISTRUZIONI DI SICUREZZA PER LA PREPARAZIONE E LA MESSA IN OPERA

Idrostop Mastic non è pericoloso ai sensi delle attuali normative sulla classificazione delle miscele. Si raccomanda di indossare guanti e occhiali protettivi e di utilizzare le consuete precauzioni per la manipolazione dei prodotti chimici. Per ulteriori e complete informazioni riguardo l'utilizzo sicuro del prodotto si raccomanda di consultare l'ultima versione della Scheda Dati Sicurezza.
PRODOTTO PER USO PROFESSIONALE.

DATI TECNICI (valori tipici)	
DATI IDENTIFICATIVI DEL PRODOTTO	
Consistenza:	pasta tissotropica
Colore:	bianco
Massa volumica (g/cm ³):	1,45 ± 0,03
Residuo solido (%):	100
EMICODE:	EC1 Plus - a bassissima emissione
DATI APPLICATIVI (a +23°C e 50% U.R.)	
Temperatura di applicazione permessa:	da +5°C a +35°C
Fuori polvere:	10'
Riposizionabile:	5'
Indurimento iniziale con supporti non assorbenti:	1 h 30 min su supporti asciutti 25 min su supporti umidi
Indurimento finale:	24 h
PRESTAZIONI FINALI	

Resistenza finale a trazione (secondo EN 1348) – dopo 7 gg a +23°C (N/mm ²):	3,0
Resistenza finale al taglio (secondo EN 12004) – dopo 7 gg a +23°C (N/mm ²):	3,0
Resistenza alla lacerazione (secondo ISO 34/1) – dopo 7 gg a +23°C (N/mm):	14
Durezza Shore A (DIN 53505):	80
Temperatura d'esercizio:	-40°C / +90°C

AVVERTENZA

Le informazioni e le prescrizioni sopra riportate, pur corrispondendo alla nostra migliore esperienza, sono da ritenersi, in ogni caso, puramente indicative e dovranno essere confermate da esaurienti applicazioni pratiche; pertanto, prima di adoperare il prodotto, chi intenda farne uso è tenuto a stabilire se esso sia o meno adatto all'impiego previsto e, comunque, si assume ogni responsabilità che possa derivare dal suo uso.

Fare sempre riferimento all'ultima versione aggiornata della scheda tecnica, disponibile sul sito www.mapei.com

INFORMATIVA LEGALE

I contenuti della presente Scheda Tecnica possono essere riprodotti in altro documento progettuale, ma il documento così risultante non potrà in alcun modo sostituire o integrare la Scheda Tecnica in vigore al momento dell'applicazione del prodotto MAPEI.

La Scheda Tecnica più aggiornata è disponibile sul nostro sito www.mapei.com.

QUALSIASI ALTERAZIONE DEL TESTO O DELLE CONDIZIONI PRESENTI IN QUESTA SCHEDA TECNICA O DA ESSA DERIVANTI ESCLUDE LA RESPONSABILITÀ DI MAPEI.

Le referenze relative a questo prodotto sono disponibili su richiesta e sul sito Mapei www.mapei.it e www.mapei.com

VOCE DI CAPITOLATO

Fornitura e posa in opera di adesivo monocomponente tissotropico in cartuccia (tipo **Idrostop Mastic** della MAPEI S.p.A.) per la posa in opera di profili di gomma idrofila idroespandente (tipo **Idrostop** della MAPEI S.p.A.) Il supporto dovrà presentarsi privo di qualsiasi materiale che possa compromettere l'adesione del prodotto, che andrà estruso in un cordolo di dimensioni variabili da 6 a 13 mm, così da creare uno strato consistente e continuo, e dovrà obbligatoriamente essere confinato da uno strato di malta dello spessore minimo di 6 cm (da computarsi a parte).

Il prodotto dovrà avere le seguenti caratteristiche:

Durezza Shore A (DIN 53505):	80
Resistenza finale a trazione (EN 1348)dopo 7 gg a +23°C (N/mm ²):	3
Resistenza finale al taglio (EN 12004)dopo 7 gg a +23°C (N/mm ²):	3
Resistenza alla lacerazione (ISO 34-1) (N/mm):	14

412-2-2020-it

La riproduzione di testi, foto e illustrazioni di questa pubblicazione è vietata e viene perseguita ai sensi di legge

