

# IDROFIS

FISSATIVO MURALE ACRILICO ALL'ACQUA

SERIE 470

## DESCRIZIONE

IDROFIS SPECIALE è un prodotto idrodiluibile per l'impregnazione superficiale del supporto murale, indicato per i cicli di pitturazione prevalentemente all'interno.

IDROFIS SPECIALE è dotato di elevato potere penetrante, in grado di saturare anche la microscopica capillarità della superficie degli intonaci.

IDROFIS SPECIALE offre un supporto ideale per l'ancoraggio dei successivi strati di pittura isolandoli dall'ambiente alcalino proprio dei supporti cementizi e similari.

## INDICAZIONI DI IMPIEGO

Applicabile su:

- Intonaci nuovi e vecchi a base di leganti idraulici.
- Superfici in calcestruzzo.
- Superfici in gesso e cartongesso.
- Vecchie pitture e rivestimenti di natura organica o minerale, asciutti, compatti, assorbenti e coesi.
- Conglomerati di varia natura minerale purché assorbenti.

Le superfici vanno adeguatamente preparate seguendo le modalità del paragrafo 'PREPARAZIONE DEL SUPPORTO'.

Non applicare su supporti freschi.

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Natura del Legante: copolimero stiren-acrilico
- Solvente: acqua
- Massa volumica UNI EN ISO 2811-1:  $1,00 \pm 0,05$  kg/l
- Viscosità UNI 8902:  $2200 \pm 80$  cps a  $20^\circ\text{C}$  (viscosimetro rotazionale Brookfield)
- Essiccazione ( $25^\circ\text{C}$  e 65% di U.R.): al tatto in 30-40 min.; sovraverniciabile dopo 4 ore.

## PREPARAZIONE DEL SUPPORTO

Superfici in intonaco, gesso e cartongesso:

- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e maturato. Se necessario provvedere al rifacimento o al consolidamento con prodotti specifici.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- Rimuovere, spazzolando oppure mediante lavaggio le eventuali efflorescenze presenti e le parti sfoglianti di vecchie pitture. Eliminare completamente eventuali strati elevati di pitture a calce od a tempera.
- Asportare i depositi di polvere, smog ed altro, mediante spazzolatura.
- Livellare le irregolarità del supporto e trattare i buchi, screpolature, crepe ed avvallamenti con TAMSTUCCO. Sigillare le fessurazioni con sigillanti adeguati.
- Carteggiare le stuccature ed i rappezzi con carta vetrata.
- Eseguire eventuali rasature su intonaco con RASAMIX 9440160 o con BETOMARC 9450150 o con RASOMARC 9500150 secondo la tipologia del supporto.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di IDROFIS SPECIALE 4700006.
- Dopo almeno 4 ore procedere all'applicazione del prodotto

di finitura.

Superfici in calcestruzzo:

- Spazzolare le superfici ed eliminare eventuali strati di vecchie pitture in fase di sfogliamento.
- In presenza di muffe trattare la superficie con il detergente COMBAT 222 cod. 4810222 e con il risanante COMBAT 333 cod. 4810333.
- Asportare le parti strutturali di cemento scarsamente aderenti.
- I tondini metallici delle armature che affiorano in superficie vanno spazzolati accuratamente e trattati con BETOXAN PRIMER 9490125 Boiaccia passivante.
- Ripristinare le parti mancanti con il rasante BETOXAN 400 o BETOXAN 300 Malta antiritiro tixotropica fibrinforzata 9490140/0130; effettuare la rasatura finale con BETOXAN 200 Rasante antiritiro anticarbonatazione 9490120.
- Assicurarsi che il supporto sia ben asciutto e applicare uno strato di IDROFIS SPECIALE 4700006.
- Dopo almeno 4 ore procedere all'applicazione del prodotto di finitura.

\*(Le diluizioni dell'isolante e la quantità da applicare sono in funzione dell'assorbimento del supporto e vanno determinati con prove preliminari sul supporto specifico).

## INDICAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Condizioni dell'ambiente e del supporto:

Temperatura dell'ambiente: Min.  $+8^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$

Umidità relativa dell'ambiente:  $<75\%$

Temperatura del supporto: Min.  $+5^\circ\text{C}$  / Max.  $+35^\circ\text{C}$

Umidità del supporto:  $<10\%$

- Evitare le applicazioni in presenza di condensa superficiale o sotto l'azione diretta del sole.

- Attrezzi: pennello, rullo e spruzzo.

- Il prodotto va diluito in modo variabile a seconda dell'assorbimento del supporto e comunque con non meno di 6 parti di acqua per una di fissativo. La giusta quantità può essere valutata osservando la formazione, sulla superficie trattata, di una patina opalescente. Quantità troppo elevate possono formare uno strato compatto che sfavorisce l'aderenza delle pitture successive, viceversa un'applicazione scarsa di fissativo rende difficoltosa l'applicazione con seguente aumento del consumo, diminuzione della capacità di ancoraggio della finitura e possibile disuniformità di assorbimento.

- La pulizia degli attrezzi va effettuata subito dopo l'uso con acqua.

- Resa indicativa: 50-60 mq/l su supporto mediamente assorbente. E' consigliabile eseguire una prova preliminare sul supporto specifico per determinare i consumi.

## TINTEGGIATURA

-----

## MAGAZZINAMENTO

Temperatura massima di conservazione:  $+30^\circ\text{C}$

Temperatura minima di conservazione:  $+5^\circ\text{C}$

# IDROFIS

FISSATIVO MURALE ACRILICO ALL'ACQUA

**SERIE 470**

Il prodotto va utilizzato preferibilmente entro 2 anni dalla data di produzione se conservato nei contenitori originali non aperti ed in condizioni di temperatura adeguate.

## INDICAZIONI DI SICUREZZA

Valore limite EU (Dir. 2004/42/EC)

Cat. H: Primer fissativi (base Acqua): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

IDROFIS Contiene max: 30 g/l VOC

Il prodotto non richiede etichettatura ai sensi del D.L. 65 del 14/03/03 e successive modifiche ed aggiornamenti. Usare il prodotto secondo le vigenti Norme d'igiene e sicurezza; dopo l'uso non disperdere i contenitori nell'ambiente, lasciare bene essiccare i residui e trattarli come rifiuti speciali. Conservare fuori dalla portata dei bambini. Usare in luogo ben ventilato. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua. In caso di ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Non gettare i residui nelle fognature, nei corsi d'acqua e sul terreno.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.

## VOCE DI CAPITOLATO

Fissativo murale acrilico all'acqua.

Applicazioni, su superfici già predisposte, di fissativo murale acrilico all'acqua IDROFIS SPECIALE 4700006, a base di resina stiren-acrilica in particelle fini, idoneo per l'impregnazione di supporti murali nelle quantità determinate dall'assorbimento del supporto.

Fornitura e posa in opera del materiale € ..... al mq.

*SAN MARCO GROUP garantisce che le informazioni della presente scheda sono fornite al meglio della sua esperienza e delle sue conoscenze tecniche e scientifiche; tuttavia non può assumere alcuna responsabilità per i risultati ottenuti con il loro impiego in quanto le condizioni di applicazione sono al di fuori di ogni suo controllo. Si consiglia di verificare sempre l'effettiva idoneità del prodotto al singolo caso specifico. La presente annulla e sostituisce ogni scheda precedente. Per ulteriori informazioni tecniche contattare il nr verde dell'Assistenza Tecnica 800853048.*