

# Idrofis

Informații tehnice despre produs

## FIXATIV MURAL ACRILIC PE BAZĂ DE APĂ

### COD 4700006 IDROFIS - V.2024-09-24

DESCRIERE IDROFIS este un produs diluabil în apă pentru impregnarea superficială a suportului mural, indicat îndeosebi pentru ciclurile de zugrăvire la interior. IDROFIS are o putere de penetrare mare, capabil să satureze chiar și capilaritatea microscopică a suprațelor tencuite. IDROFIS oferă un suport ideal pentru ancorarea straturilor ulterioare de vopsea, izolându-le de mediul alcalin propriu suporturilor din ciment și altor suporturi de acest fel. INDICAȚII DE UTILIZARE Poate fi aplicat pe:

- Tencuieli noi și vechi pe bază de lianți hidraulici.
- Suprafețe de beton.
- Suprafețe din ghips și ghips-carton
- Zugrăveli și învelișuri vechi de natură organică sau minerală, uscate, compacte, absorbante și coezive.
- Conglomerate minerale de diferite tipuri, absorbante.

Suprafețele vor fi pregătite în mod adecvat conform modalităților descrise în paragraful 'PREGĂTIREA SUPORTULUI'. Nu aplicați pe suporturi proaspete. CARACTERISTICI TEHNICE -Natura liantului: copolimer stiren-acrilic

- Solvent: apă
- Masa volumică UNI EN ISO 2811-1:  $1,00 \pm 0,05$  kg/l
- Uscare (25 °C și 65% U.R.): superficială în 30-40 min.; poate fi acoperit cu

straturi ulterioare după 4 ore. PREGĂTIREA SUPORTULUI Suprafețe tencuite, din ghips și ghips carton:

- Asigurați-vă că suportul este bine uscat și maturat. Dacă este necesar, refaceți sau consolidați suportul cu produse specifice.

## IDROFIS

- În prezența algelor tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.

• Eliminați cu ajutorul unei perii sau prin spălare eventualele eflorescențe prezente și părțile decojite din zugrăvelile vechi. Eliminați complet eventualele straturi ridicate de zugrăveli în var sau tempera.

- Eliminați depunerile de praf, smog și altele cu ajutorul unei perii.
- Nivelați neregularitățile suportului și tratați găurile, scorjelile, crăpăturile și

denivelările cu TAMSTUCCO. Sigilați fisurile cu produse de sigilare adecvate.

- Curățați stucaturile și peticirile cu glaspapir.
- Efectuați eventualele finisaje ale tencuiei cu RASAMIX 9440160 sau cu BETOMARC 9450150 sau cu RASOMARC 9500150, conform tipului de suport.

• Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de IDROFIS 4700006.

- După cel puțin 4 ore aplicați produsul de finisare.

Suprafețe din beton:

- Curățați suprafețele cu o perie și eliminați eventualele straturi de zugrăveli vechi care se exfoliază.

• În prezența mușcăiului, tratați suprafața cu detergentul COMBAT 222 cod 4810222 și cu asanatorul COMBAT 333 cod 4810333.

- Eliminați părțile structurale de ciment cu aderență slabă.
- Barele metalice ale armăturilor care ies la suprafață vor fi periate cu grijă și tratate cu BETOXAN PRIMER 9490125 amestec de pasivare.

• Refaceți părțile lipsă cu nivelatorul BETOXAN 400 sau cu BETOXAN 300 mortar tixotrop anticracție fibroranforsant 9490140/130; efectuați nivelarea finală cu BETOXAN 200 nivelator anticracție și anticarbonatizare 9490120.

• Asigurați-vă că suportul este bine uscat și aplicați un strat de IDROFIS 4700006.

- După cel puțin 4 ore aplicați produsul de finisare.

• (Diluțiile izolanului și cantitatea care trebuie aplicată depind de nivelul de absorbție al suportului și sunt determinate prin probe preliminare pe suportul respectiv). INDICAȚII PENTRU Condiții de mediu și suport: APLICARE Temperatura mediului: Min. +8 °C / Max. +35 °C Umiditatea relativă a mediului: <75% Temperatura suportului: Min. +5 °C / Max. +35 °C Umiditatea suportului: <10%

- Evitați aplicarea produsului în prezența condensului superficial sau sub acțiunea directă a soarelui.

- Unelte: pensulă, rol și pistol.

• produsul va fi diluat în mod diferit în funcție de gradul de absorbție al suportului, cu cel puțin 6 părți apă la 1 parte de fixativ. Cantitatea corectă poate fi evaluată observând formarea unei patine opalescente pe suprafața tratată. O cantitate prea ridicată poate forma un strat compact care defavorizează aderența straturilor ulterioare de vopsea, în timp ce aplicarea unei cantități prea mici de fixativ face dificilă aplicarea și, prin urmare, crește consumul, diminuează capacitatea de ancorare a produsului de finisare și favorizează posibilele neuniformități de absorbție.

- Curățarea uneltelor va fi efectuată imediat după utilizare, cu apă.

• Consum indicativ: 50-60 mq/l pe suport cu un grad mediu de absorbție. Se recomandă efectuarea unei probe preliminare pe suportul specific pentru a

## IDROFIS

determina consumul.

## COLORAREA - - - - -

DEPOZITAREA Temperatura maximă de depozitare: +30 °C Temperatura minimă de depozitare: +5 °C Produsul trebuie să fie utilizat de preferință în termen de 2 ani de la data fabricației, depozitat în recipiente originale, nedeschise, și în condiții de temperatură adecvată. INDICAȚII DE SIGURANȚĂ Valoare limită UE (Dir. 2004/42/EC) Cat. A/h: primeri de fixare (pe bază de apă): 30 g/l (2010) Acest produs conține max.: 30 g/l VOC Utilizați produsul conform normelor de igienă și siguranță în vigoare; după utilizare, nu aruncați recipientele în mediul înconjurător, lăsați resturile să se usuce complet și tratați-le ca deșeuri speciale. Nu aruncați resturile în rețeaua de canalizare, în cursurile de apă și pe pământ. Pentru informații suplimentare, consultați fișa de siguranță. REZUMAT DE CAPITOL Fixativ mural acrilic pe bază de apă. Pe suprafețe pregătite dinainte se aplică fixativul mural acrilic pe bază de apă IDROFIS SPECIALE 4700006, pe bază de rășină stiren-acrilică în particule fine, adecvat pentru impregnarea suporturilor murale în cantitățile determinate de gradul de absorbție al suportului. Furnizarea și punerea în lucru a materialului € ..... per mp.