

IDROFIS

VODOU ŘEDITELNÝ, AKRYLOVÝ FIXATIV NA ZDIVA

kód 4700006

POPIS

IDROFIS je vodou ředitelný produkt na povrchovou impregnaci zdiva, určený převážně pro vnější nátěry.

IDROFIS se vyznačuje vysokou mírou propustnosti a je schopen saturovat i mikroskopickou průdušnost omítkových povrchů.

IDROFIS nabízí ideální podklad pro zakládání následujících nátěrových vrstev, které izoluje od zásaditého prostředí typického pro cementové a jim podobné podklady.

INFORMACE O POUŽITÍ

Je použitelný na:

- Nové i staré omítky na bázi vodních pojiv.
- Betonové povrchy.
- Sádrové a kartonsádrové povrchy.
- Staré nátěry a organické nebo minerální, zaschlé, kompaktní a savé, pevné omítky.
- Konglomeráty různého typu za předpokladu, že jsou savé. Podklad musí být správně připraven podle popisu v odstavci s názvem „PŘÍPRAVA PODKLADU“.

Nepoužívejte na čerstvě vytvořené podklady.

TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Druh pojiva: styren-akrylový kopolymer
- Ředidlo: voda
- Specifická hmotnost: UNI EN ISO 2811-1: $1,00 \pm 0,05$ kg/l
- Viskozita UNI 8902: 2200 ± 80 cps při 20 °C (rotační viskozimetr Brookfield)
- Schnutí (při 25 °C a 65% relativní vlhkosti): na dotyk za 30-40 min.; další vrstvu je možné nanášet po 4 hodinách.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Sádrové, kartonsádrové a omítkové povrchy:

- Ověřte si, zda je podklad dostatečně suchý a vyzrálý. Je-li to potřeba, přistupte nejprve k jeho obnově nebo konsolidaci pomocí patřičných výrobků.
- V případě přítomnosti plísně ošetřete povrch čistícím prostředkem COMBAT 222 kód 4810222 a sanačním prostředkem COMBAT 333 kód 4810333.
- Kartáčováním nebo omytím odstraňte případné výkvěty soli a odlupující se vrstvy starých nátěrů. Úplně odstraňte případné vrstvy vápenných nebo temperových maleb.
- Odstraňte nánosy prachu, smogu a jiné pomocí okartáčování.
- Nerovnosti podkladu vyrovnejte, vyplňte díry, praskliny, trhliny a převrstvení pomocí výrobku TAMSTUCCO. Mezery vyplňte odpovídajícím ztmelením.
- Osmírkujte ztmeleniny a výplně smírkovým papírem.
- Proveďte případné vyrovnání podkladu stěrkovou hmotou RASAMIX 9440160 nebo BETOMARC 9450150 nebo RASOMARC 9500150, v závislosti na druhu podkladu.
- Přesvědčte se, že je povrch opravdu suchý a naneste jednu vrstvu výrobku IDROFIS 4700006.
- Po nejméně 4 hodinách přistupte k nanášení závěrečného nátěrového produktu.

Betonové povrchy:

- Okartáčujte podkladový povrch a odstraňte případné odlupující se vrstvy starých nátěrů.

- V případě přítomnosti plísně, ošetřete povrch čistícím prostředkem COMBAT 222 kód 4810222 a sanačním prostředkem COMBAT 333 kód 4810333.

- Odstraňte málo přilnavé strukturální části z cementu.

- Kovovou výztuž vystupující z železobetonu na povrch je třeba pečlivě okartáčovat a ošetřit pomocí pasivující maltové zálivky BETOXAN PRIMER 9490125.

- Chybějící části obnovte pomocí přípravku BETOXAN 400 nebo pomocí objem zachovávající vlákny vyztužené tixotropické malty BETOXAN 300 - 9490140/0130; závěrečné vyhlazení proveďte pomocí objem zachovávajícího antikarbonatizačního přípravku BETOXAN 200 - 9490120.

- Přesvědčte se, že je povrch opravdu suchý a naneste jednu vrstvu výrobku IDROFIS 4700006.

- Po nejméně 4 hodinách přistupte k aplikaci závěrečného nátěrového produktu.

*(Naředení izolačního prostředku a množství potřebná k aplikaci závisí na savosti podkladu a je třeba je určit pomocí předběžných zkoušek na daném povrchu.)

NÁVOD K POUŽITÍ

Podmínky pro stav pracovního prostředí a podkladu:

Teplota pracovního prostředí: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relativní vlhkost pracovního prostředí: <75%

Teplota podkladu: Min. +5 °C / Max. +35 °C

Vlhkost podkladu: <10%

- Nepoužívejte na místech s přítomností kondenzátu na povrchu nebo pod přímým slunečním osvětlením.

- Nařadí: štětec, váleček a ostříkovač.

- Produkt se ředí velmi různě a to v závislosti na savosti podkladu, ale každopádně neředit méně než 6 díly vody na 1 díl fixativu. Správné množství je možné pozorováním stanovit tak, že na fixativem ošetřeném povrchu se vytvoří opalizující povlak. Příliš velké množství může vytvořit kompaktní vrstvu, která znesnadňuje přilnavost následujících nátěrů, naopak nedostatečná aplikace fixativu způsobuje jeho problematické použití s následným zvýšením spotřeby, snížením přilnavosti závěrečného nátěru a možnou absorpční nestejnou.

- Nařadí je třeba očistit vodou okamžitě po ukončení práce.

- Orientační údaj o vydatnosti: 50-60 m²/l na průměrně savém podkladu. Prostřednictvím předběžné zkoušky na daném podkladu doporučujeme určit skutečnou vydatnost a předpokládanou spotřebu.

ZABARVENÍ

SKLADOVÁNÍ

Maximální teplota pro uskladnění: +30 °C

Minimální teplota pro uskladnění: +5 °C

Produkt je lépe použít nejpozději do 2 let od data výroby, pokud bude uchován v neotevřených, původních baleních a za odpovídajících teplotních podmínek.

IDROFIS

VODOU ŘEDITELNÝ, AKRYLOVÝ FIXATIV NA ZDIVA

kód 4700006

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Mezní hodnota EU (dle Směrnice 2004/42/ES)
Kat. A/h: penetrační náterové hmoty (vodou ředitelné): 30 g/l (2010)
IDROFIS obsahuje maximálně: 30 g/l VOC

Produkt musí být používán v souladu s platnými normami v oblasti bezpečnosti a hygieny. Po použití produkt nevyhazujte do běžného odpadu, nechte ho zcela zaschnout a naložte s ním jako se zvláštním odpadem. Nevylévejte zbytky produktu do povrchových nebo odpadních vod, ani do půdy. Více informací naleznete v Bezpečnostním listu produktu.

HESLO TEXTU

Akrylový, vodou ředitelný fixativ na zdiva. Použití akrylového, vodou ředitelného fixativu na zdiva IDROFIS 4700006 na bázi jemnočásticové, styren-akrylové pryskyřice na předem připravených površích, je vhodné pro impregnaci zděných podkladů v množství určeném mírou savosti podkladu.
Dodávka a prováděcí příprava materiálu € na m².

Il SAN MARCO GROUP garantisce, che informazioni riportate in questo foglio tecnico, rispondono alle migliori esperienze, tecniche e conoscenze scientifiche. In ogni caso non è responsabile per i risultati ottenuti, poiché le condizioni di applicazione sono al di fuori del controllo. Si consiglia di verificare l'adeguatezza e l'efficacia del prodotto in ogni caso specifico. Questo foglio tecnico annulla e sostituisce qualsiasi altro foglio precedente.