

# IDROFIS SPECIALE

AKRYLÁTOVÝ NÁSTENNÝ SPEVŇOVACÍ PROSTRIEDOK VODNÝ

kód 4700006

## POPIS

IDROFIS SPECIALE je vodou riediteľný produkt na povrchovú impregnáciu murovaného podkladu, určený pre cykly natierania najmä v interiéroch.

IDROFIS SPECIALE je vybavený zvýšenou penetračnou schopnosťou, schopný tiež nasýtiť mikroskopickú kapilaritu povrchov omietok.

IDROFIS SPECIALE ponúka ideálny podklad pre kotvenie nasledujúcich vrstiev náteru izolujúc ich od zásaditého prostredia vlastného cementovým a podobným podkladom.

## INFORMÁCIE O POUŽITÍ

Použiteľný na:

- Nové a staré omietky na základe vodných pojív.
  - Betónové plochy.
  - Povrchy sadrové a sadrokartónové.
  - Staré nátery a povlaky organickej alebo minerálnej povahy, suché, celistvé, pohlcujúce vlhkosť a súdržné.
  - Konglomeráty rôznej minerálnej povahy s podmienkou, že pohlcujú vlhkosť.
  - Povrchy sa vhodne pripravujú podľa podmienok odseku 'PRÍPRAVA PODKLADU'.
- Nepoužívať na čerstvé podklady.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Vlastnosť pojiva: kopolymér styrén - akrylátový
- Rozpúšťadlo: voda
- Objemová hmotnosť UNI EN ISO 2811-1:  $1,00 \pm 0,05$  kg/l
- Viskozita UNI 8902:  $2200 \pm 80$  cps pri 20 °C (rotačný viskozimeter Brookfield)
- Zasychanie (pri 25 °C a 65% relatívnej vlhkosti): na dotyk za 30-40 min.; schopný náteru ďalšej vrstvy po 4 hodinách.

## PRÍPRAVA PODKLADU

Povrchy s omietkou, sadrové a sadrokartónové:

- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a vyzretý. Ak je to potrebné postarať sa o jeho obnovu alebo spevnenie pomocou špecifických výrobkov.
- V prítomnosti plesne spracovať povrch pomocou čistiaceho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
- Odstrániť kefovaním alebo umývaním prípadné zvetrané vrstvy a odlupujúce sa vrstvy starých náterov. Odstrániť úplne prípadné nadvihnuté vrstvy vápennej alebo temperovej maľovky.
- Odstrániť nánosy prachu, smogu a ostatných nečistôt pomocou očistenia kefou.
- Vyrovnáť nepravidelnosti podkladu, ošetriť diery, praskliny, trhliny a preliačiny s TAMSTUCCO. Zatrieť pukliny vhodnými utesňujúcimi prostriedkami.
- Obrúsiť výplne a záplaty skleneným papierom.
- Vykonať prípadné vyhladenia na omietke s prostriedkom RASAMIX 9440160 alebo s BETOMARC 9450150 alebo s RASOMARC 9500150 podľa typológie podkladu.
- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a naniesť jednu vrstvu IDROFIS SPECIALE 4700006.
- Po najmenej 4 hodinách pristúpiť k nanieseniu produktu

konečnej úpravy.

Betónové plochy:

- Okefovať povrchy a odstrániť prípadné vrstvy starých náterov vo fáze ich odlupovania.
- V prítomnosti plesne spracovať povrch pomocou čistiaceho prostriedku COMBAT 222 kód 4810222 a sušiacim prostriedkom COMBAT 333 kód 4810333.
- Odstrániť slabo priľnavé štrukturálne časti betónu.
- Kovové prúty armatúry, ktoré vyčnievajú na povrch sa starostlivo okefujú a ošetrí prostriedkom BETOXAN PRIMER 9490125 Pasívuje cementové mlieko.
- Obnoviť chýbajúce časti maltovým lepidlom BETOXAN 400 alebo BETOXAN 300 Malta nezmršťovacia tixotropická spevnená vláknami 9490140/0130; vykonať konečné vyhladenie s BETOXAN 200 Zarovňovacím nezmršťovacím prostriedkom odolným proti nasýteniu oxidom uhličitým 9490120.
- Presvedčiť sa, že podklad je dobre vysušený a naniesť jednu vrstvu IDROFIS SPECIALE 4700006.
- Po najmenej 4 hodinách pristúpiť k nanieseniu produktu konečnej úpravy.

\*(Riedenia izolátoru a množstvo, ktoré sa má použiť závisia od absorpčnej schopnosti podkladu a určujú sa pomocou predbežných skúšok na špecifickom podklade).

## NÁVOD NA POUŽITIE

Podmienky prostredia a podkladu:

Teplota prostredia: Min. +8 °C / Max. +35 °C

Relatívna vlhkosť prostredia: <75%

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

Vlhkosť podkladu: <10%

- Vyhnúť sa náterom v prítomnosti povrchového kondenzátu alebo na priamom slnku.
- Náradie: štetec, valček a striekanie.
- Produkt sa riedi rôznym spôsobom podľa absorpčnej schopnosti podkladu avšak nie s menej ako 6 dielmi vody na jeden diel spevňujúceho prostriedku. Správne množstvo môže byť vyhodnotené pozorovaním vytvárania sa opálovej patiny na spracovanom povrchu. Príliš veľké množstvá môžu vytvárať kompaktnú vrstvu ktorá podporuje priľnavosť následných náterov. Naopak slabé použitie spevňovacieho prostriedku sťažuje natieranie s následným zvýšením spotreby, zmenšením kotviacej schopnosti vrchného náteru a možnou nerovnomernosťou absorpcie.
- Očistenie náradia sa vykoná vodou ihneď po jeho použití.
- Orientačná výdatnosť: 50-60 m<sup>2</sup>/l na povrchy a s priemernou absorpčnou schopnosťou. Je vhodné vykonať predbežnú skúšku na špecifickom podklade na určenie spotreby.

## ZAFARBENIE

-----

## USKLADNENIE

Maximálna teplota uchovania: +30 °C

Minimálna teplota uchovania: +5 °C

Produkt je vhodné použiť do 2 rokov od dátumu výroby, ak

# IDROFIS SPECIALE

AKRYLÁTOVÝ NÁSTENNÝ SPEVŇOVACÍ PROSTRIEDOK VODNÝ

kód 4700006

je skladovaný v originálnych, neotvorených baleniach a vo vhodných teplotných podmienkach.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

Hraničná hodnota EU (Smernica 2004/42/ES)

Kat. H: Spevňovacie základné nátery (základ voda): 50 g/l (2007) / 30 g/l (2010)

IDROFIS obsahuje max: 30 g/l VOC

Výrobok nevyžaduje vybavenie štítkom v zmysle D.L. 65 zo dňa 14/03/03 a následných úprav a doplnkov. Výrobok používať podľa platných hygienických a bezpečnostných noriem. Po použití neponechávať zásobníky roztrúsené po okolí, zvyšky nechať dobre zaschnúť a spracovať ich ako špeciálny odpad. Uschovávať mimo dosahu detí. Používať na dobre vetraných miestach. V prípade kontaktu s očami ihneď tieto umyť výdatne vodou. V prípade požitia sa ihneď poradiť s lekárom a ukázať mu zásobník alebo štítkok. Nehádzať zvyšky do kanalizácie, do vodných tokov alebo do prostredia.

Dalšie informácie nájdete v karte bezpečnostných údajov.

## HESLO TEXTU

Akrylátový nástenný spevňovací prostriedok vodný.

Použitie, na vopred pripravené povrchy, akrylátového nástenného spevňovacieho prostriedku vodného HIDROQUARZ série 490, na báze styrén - akrylátových živíc z jemných častíc na impregnáciu murovaných podkladov, v množstvách závislých od absorpčnej schopnosti podkladu.

Dodávka a pokládka materiálu € ..... na m2

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce, che informazioni uvedené v tomto technickom liste zodpovedajú najlepšej skúsenosti, technickým a vedeckým poznatkom, v každom prípade však nepreberá zodpovednosť za dosiahnutý výsledok, pretože podmienky pri aplikácii sú mimo kontrolu. Odporúča sa overiť vhodnosť a efektívnosť výrobku pri každom špecifickom prípade. Tento technický list anuluje a nahrádza akýkoľvek list predchádzajúci.*