

# ATOMO

MIKRONIZOVANÝ BEZZÁPACHOVÝ FIXATIV NA INTERIÉROVÉ A EXTERIÉROVÉ ZDIVO NEOBSAHUJÍCÍ ŘEDIDLA

kód 8840001

## POPIS

ATOMO je vysokou penetrační schopností se vyznačující, vodou ředitelný izolační prostředek neobsahující rozpouštědla, který je zvláště vhodný k impregnaci a konsolidaci interiérových i exteriérových minerálních povrchů.

Tento produkt vytvořený z polymerů obsahujících velmi drobné částice, se vyznačuje vysokou penetrační kapacitou, schopnou konsolidovat povrchy i velmi silně se drolících zdí, které již byly několikrát natírány a nesou více vrstev zastaralých nátěrů.

Díky svým vlastnostem představuje ATOMO plnohodnotnou alternativní náhradu za klasický fixativ na bázi rozpouštědel, ovšem s tím podstatným rozdílem, že jak nanášení, tak i schnutí probíhají za přítomnosti velmi nízkých emisních hodnot těkavých organických látek (VOC).

ATOMO zlepšuje soudržnost podkladu, sjednocuje jeho savost a vytváří ideální základ pro následující nátěrové vrstvy, které izoluje od zásaditého prostředí typického pro cementové a jim podobné podklady.

## INFORMACE O POUŽITÍ

Je použitelný na:

- Povrchy ošetřené zateplovacím systémem.
  - 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 nebo víceméně alkalické podklady a nechejte dostatečně dlouho vyžrát - asi 4 týdny.

## TECHNICKÉ CHARAKTERISTIKY

- Druh pojiva: nezapáchající mikroemulze
- Ředidlo: voda
- Specifická hmotnost: UNI EN ISO 2811-1:  $1,00 \pm 0,05$  kg/l
- Odtoková doba UNI EN ISO 2431:  $46'' \pm 3''$  Výtokový pohárek Iso č.3 při 25 °C
- Zkušební protokol Č. 3728F2011 Studio ASA - Treviso:
- .Zjišťování těkavých organických látek (VOC):  $<5,7$  mg/kg
- .Zjišťování volného formaldehydu:  $<1$  mg/kg
- Schnutí (při 25 °C a 65% relativní vlhkosti): na dotek do 30-40 min.; další vrstvu je možno nanášet po 2 hodinách.

## PŘÍPRAVA PODKLADU

- Sádrové, kartonsádrové a omítkové povrchy:
- Zjistěte si, zda má podklad dobu zrání převyšující alespoň 28 dní.
- Zkontrolujte stav zachovalosti. Povrch musí být soudržný. V opačném případě přistupte nejprve k jeho obnově a konsolidaci pomocí příslušných 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.
- V případě starých nátěrů odstraňte odlupující se nebo nedokonale přilnavé části, zatímco tlustší vrstvy starých vápených nebo temperových nátěrů bude třeba kompletně odstranit důkladným namočením povrchu a jeho vyhlazení hladítkem nebo vodní čističkou.
- V interiérech vyrovnejte nepravidelnosti podkladu: díry, pukliny, spáry a vnitřní prolákliny ošetřete výrobkem TAMSTUCCO 940006 nebo TAMSTUCCO POLVERE 9410110 nebo STUCCOFACILE 9560019. Výplně a zatmelení obruste smírkovým papírem.
- Spáry zatmelte odpovídajícím tmelem.
- Případné vyhlazování omítky provádějte výrobkem RASAMIX 9440160, BETOMARC 9450150 nebo RASOMARC 9500150 v závislosti na vlastnostech podkladu.
- Kartáčováním odstraňte usazeniny prachu, smogu a podobných.
- Přesvědčte se, že je povrch opravdu suchý a naneste jednu vrstvu výrobku ATOMO podle návodu uvedeného v údajích pro použití.
- Po uplynutí nejméně 2 hodiny 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 ATOMO podle návodu uvedeného v údajích pro použití.
- Po uplynutí nejméně 2 hodiny přistupte k nanášení závěrečného nátěrového produktu.

Kamenný nebo cihlový povrch:

- Povrch očistěte a odstraňte prach. V případě vrstev usazené špíny, povrchových spečenin, hrbolů atd. proveďte očištění vodní čističkou, vodopískováním, mikropískováním nebo chemickou cestou. Doporučujeme provést předběžnou zkoušku, prostřednictvím které bude rozhodnut nejúčinnější metoda čištění.
- V případě přítomnosti plísně ošetřete povrch čistícím prostředkem COMBAT 222 kód 4810222 a sanačním prostředkem COMBAT 333 kód 4810333.
- Na suchý podklad nanášejte 1-2 vrstvy fixativu ATOMO podle návodu uvedeného v údajích pro použití.

# ATOMO

MIKRONIZOVANÝ BEZZÁPACHOVÝ FIXATIV NA INTERIÉROVÉ A EXTERIÉROVÉ ZDIVO NEOBSAHUJÍCÍ ŘEDIDLA

kód 8840001

## 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.  
-Nářadí: štětec, váleček.  
-Množství vrstev: nanáší se 1 až 2 vrstvy, mokřím do mokrého.  
- Ředidlo: voda  
- Ředění: produkt se ředí různě v závislosti na savosti podkladu.  
Na sádkě a kartonsádkě se poměr pohybuje od 50 do 100%.  
Na omítkách, zateplovacích povrchových úpravách a na starých, drobných nátěrech se poměr pohybuje od 100 do 200%.  
Na betonu se poměr pohybuje od 200 do 300%.  
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 nestejnomy.   
-Nařadí je třeba očistit vodou okamžitě po ukončení práce.  
-Orientační údaj o vydatnosti: Podklad s tradiční omítkou, omítkami upravenými syntetickými pryskyřicemi, sádkou a kartonsádkou: 15-18 m<sup>2</sup>/litr. Podklady s omítkami z vápna a silně savé podklady: 8-10 m<sup>2</sup>/litr. Prostřednictvím předběžných zkoušek 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.

## BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

Mezní hodnota EU (dle Směrnice 2004/42/ES)  
Kat. A/h: penetrační nátěrové hmoty (vodou ředitelné): 30 g/l (2010)  
ATOMO 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

Vodou ředitelný bezzápachový nástěnný fixativ pro exteriéry/interiéry, který NEOBSAHUJE ŘEDIDLA. Použití akrylového vodou ředitelného nástěnného fixativu ATOMO, kód 8840001, na bázi mikroemulze s nízkým obsahem VOC na předem připravených površích, je vhodné pro impregnaci zděných podkladů v množství, určeném mírou savosti podkladu. Dodávka a prováděcí příprava materiálu € ..... na m<sup>2</sup>.

*Il COLORIFICIO SAN MARCO garantisce, che le informazioni fornite in questo foglio tecnico, rispondono alle migliori esperienze, tecniche e conoscenze. In ogni caso non è responsabile del risultato ottenuto, poiché le condizioni di applicazione sono sotto controllo. Si consiglia di verificare l'adeguatezza e l'efficacia del prodotto in ogni caso specifico. Questo foglio tecnico è annullato e sostituito da qualsiasi foglio precedente.*