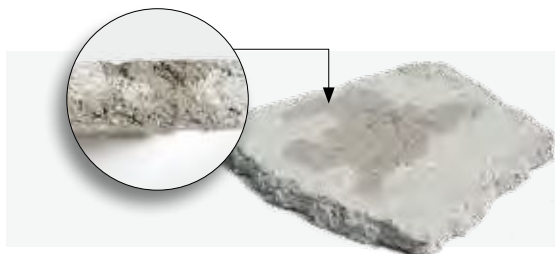


NOVOMUR®

Termo odvlhčovací sanační omítka



POUŽITÍ:

INTERIER - EXTERIER

V. 1.0 Rev. 25_07_2025

Obecný popis

NOVOMUR je odvlhčovací a tepelně izolační omítka pro vnitřní i vnější použití.

Její speciální složení se používá k řešení problémů s trvalou nebo vztlínající vlhkostí zdiva. Aplikuje se v minimální tloušťce od 2 cm až do 15–20 cm ve zvláštních případech, jako jsou sklepy, kamenné zdi, nebo velmi poškozené stěny. Nanáší se ručně, bez použití výztužné síťoviny nebo jiných výztuží.

Lze ji použít jako jednoduchou tepelněizolační omítku již od minimální vrstvy 2 cm pro zlepšení tepelné odolnosti zdiva. Má vynikající prodyšnost a nízké hodnoty tepelné vodivosti (viz technické údaje).

Skládá se z vysoce kvalitních přírodních tepelněizolačních materiálů, granulovaného korku nejvyšší jakosti a cementového pojiva. Poznámka: V případě vlhkosti odstraňujte omítku pouze z postiženého místa, aniž byste překročili prahovou hodnotu vlhkosti.

Stejně jako každá omítka nanášená přímo na zdivo musí být po úplném vyschnutí dokončená finální povrchovou úpravou **AFON CASA RASANTERMO SPUGNABILE**.

Dodávané balení:

- pytel o hmotnosti 10 kg
- 1 lahvička přísady **ADDITIVO** o objemu 0,14 litru.

Způsob použití

NOVOMUR se používá jako základní omítka na staré i nové stěny, stropy atd.

Jeho vlastnosti zaručují vynikající výsledky a dlouhodobou životnost, a to i za přítomnosti vlhkosti.

Při přípravě směsi na každých 10kg přidejte 0,14litrovou láhev **AFON CASA ADDITIVO** (viz návod k přípravě).

POZNÁMKA: V PŘÍPADĚ VLHKOSTI ODSTRANIT OMÍTKU AŽ PO NEJVYŠŠÍ HRANICI VLHKOSTI.

VÝROBEK JE URČEN PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ – UCHOVÁVEJTE MIMO DOSAH DĚTÍ

Příprava podkladu

Věnujte zvláštní pozornost podkladům, které budou ošetřovány, zejména u stávajícího kamenného zdiva. V každém případě se doporučuje v ošetřované oblasti odstranit omítku a následně povrch důkladně očistit a omýt, aby se odstranil prach a případné nesoudržné části. Pokud jsou ve zdivu prohlubně anebo velmi velké mezery větší než 3 cm, které je třeba vyplnit, doporučuje se podklad vyplnit a následně vyrovnat pomocí hydratovaného vápna, vápna nebo hydraulického vápna smíchaného s hrubým pískem (nepoužívejte hydraulické vápno NHL 3.5).

V případě velmi savých podkladů, které mají tendenci absorbovat velké množství vlhkosti, se doporučuje provést předběžný velmi řídký postřik (špric) z písku a cementu.

Aplikace

NOVOMUR lze aplikovat na jakýkoli typ zdiva v jedné vrstvě až do tloušťky cca 2 cm. Silnější vrstvy by se měly nanášet ve více vrstvách a maltu lze překrývat po 24 hodinách.

Postup práce:

1. Vytvořit vodicí patky ze stejného materiálu nebo pomocí omítníků (hliníkových či dřevěných profilů), upevněných rychletuhnoucím cementem, které se následující den odstraní.
2. **NOVOMUR** nanášet výhradně ručně zednickou lžící. Nanášet velké dávky těsně vedle sebe a odstranit případné výstupky v maltě, aby se zajistilo rovnoměrné nanášení. V každém případě se vyvarujte odstraňování jakýchkoli nedokonalostí stlačováním malty, protože by došlo k narušení dutin vytvořených ve hmotě.
3. Nedoporučuje se nanášet maltu najednou na velkou plochu, vhodnější je postupovat po úsecích širokých cca 70–80 cm. Ve fázi stahování se nesmí doplňovat vrstva, protože vytvořené dutiny nebudou schopny unést další vrstvu. Pokud předchozí vrstva dostatečně neztvrdla, může dojít k jejímu poškození.
4. Pro stahování se používá pouze stahovací lať. Pozor! k uhlazování povrchu nepoužívat hladítko.
5. Zarovnání by se mělo provádět pomalým klikatým pohybem zdola nahoru. Pokud po vyrovnání zůstanou některé plochy nerovné, je třeba při nanášení další malty postupovat opatrně, protože by se celá hmota mohla sesunout. Poté lze použít dřevěnou lať pro zdrsnění povrchu, připraveného pro nanášení finální vrstvy **RASANTERMO SPUGNABILE** (viz technický list).
6. Finální vrstvu lze nanášet po 48 hodinách při průměrné tloušťce 2–3 cm a po 5–6 dnech při větších tloušťkách 4–7 cm. Nikdy by se však neměla nanášet při nízkých teplotách, protože je citlivá na mráz.
7. Finální tepelná vrstva musí být natřena barvou **AFON CASA CALCARICA PAINT pro interiér, případně barvou AFON CASA POTASSIUM SILICATE PAINT pro exteriér**.

Upozornění a pokyny k míchání

- Nelze aplikovat stříkáním.
- Neaplikujte při teplotách pod 5 °C.
- Pokud se **NOVOMUR** aplikuje v prostředí bez dostatečného větrání, musí být nainstalován systém nuceného větrání;
- Věnujte zvláštní pozornost způsobu míchání.

Doporučujeme postupovat následovně:

Do 70 litrové míchačky přidejte:

5,5 litru vody + 1 lahvička **ADDITIVO AFONCASA** o objemu 0,14 litru, zapněte míchačku a poté přidejte 1 pytel **NOVOMUR 10 kg**.

Do 150 litrové míchačky přidejte:

17 litrů vody + 3 lahvičky **ADDITIVO AFONCASA** o objemu 0,14 litru, zapněte míchačku a poté přidejte 3 pytle **NOVOMUR** po 10ti kg

Do 300 litrové míchačky přidejte:

34 litrů vody + 6 lahviček **ADDITIVO AFONCASA** o objemu 0,14 litru, zapněte míchačku a poté přidejte 6 pytlů **NOVOMUR** po 10ti kg.

- Míchejte 5–7 minut a vypěňte míchačku. **POZOR:** nepřekračujte doporučenou dobu míchání.

POZNÁMKA: Pro správný výsledek, doporučuje výrobce připravovat množství odpovídající velikosti míchačky podle výše uvedených pokynů. Před prací si přečtěte bezpečnostní list. Obsluha je povinná nosit vhodný pracovní oděv, včetně masky, rukavic a ochranných brýlí.



QR zhlédněte
video nebo YouTube



Způsob míchání elektrickým míchadlem

Do nádoby dostatečně velké nalijte 5,5 litru vody a přidejte 1 lahvičku ADDITIVO AFONCASA o objemu 0,14 litru. Před přidáním směsi **NOVOMUR** důkladně promíchejte vodu a přísadu.

Použijte míchadlo s regulací otáček.

Nastavte míchadlo na nejnižší stupeň.

Postupujte přidáváním po 1/2 pytle **NOVOMUR**.

Přidávejte vodu dokud nebude směs homogenní a měkká, pokračujte v míchání několik minut, dokud hmota nebude viditelně lehká a nadýchaná.

POZOR: Vždy udržujte rychlost metly na minimu, aby nebyla narušena kvalita směsi.

NOVOMUR obsahuje vzduchové bubliny, které musí zůstat zachované. Příliš vysoká rychlost otáčení může tyto dutiny narušit a znehodnotit omítku

Jakmile je směs hotová, nechte ji 5–6 minut odpočinout.

Poté pokračujte v aplikaci.

Skladování

Skladujte na suchém místě maximálně 12 měsíců.

Záruka

Zákonem stanovená lhůta

Technické údaje

TEPELNÁ VODIVOST	$\lambda = 0,052 \text{ W/mK}$
KOEFICIENT PROPUSTNOSTI VODNÍCH PAR	$\mu=5$
OBJEMOVÁ HMOTNOST	150 Kg/m ²
SPECIFICKÁ TEPELNÁ HODNOTA	1000 J/KgK
PŘÍBLIŽNÁ SPOTŘEBA	5 kg/m ² tloušťka 1 cm
BALENÍ	10 kg pytel
REAKCE NA OHEŇ	A1
PROPUSTNOST VODNÍCH PAR	370 g za den/m ² , tloušťka 2,5 cm
PEVNOST V OHYBU	1.66 N/mm ²
PEVNOST V TLAKU	3.24 N/mm ²
KOEFICIENT KAPILÁRNÍ NASÁKAVOSTI	0.19 Kg/m ² min. ^{0.5}
PŘILNAVOST V PŘÍMÉM TAHU	0.517 N/mm ²

Specifikace

PRO POUŽITÍ V INTERIÉRU I EXTERIÉRU, K ODVLHČENÍ NEBO ZVÝŠENÍ TEPELNÉ IZOLACE.

Aplikace základní omítky **NOVOMUR** s tepelnou vodivostí 0,052 W/mK a s odvlhčovacími vlastnostmi, se provádí po úplném odstranění staré omítky až na hrubé zdivo a po důkladném omytí podkladu.

Aplikujte výhradně ručně pomocí zednické lžice podle pokynů a aplikačních postupů stanovených společností **AFON CASA**, až do dosažení minimální tloušťky 2 cm. Pro větší tloušťky nanášejte každou další vrstvu po 24 hodinách bez použití armovacích sítí.

Uvedené údaje vycházejí z laboratorních zkoušek, při praktickém použití na stavbě se mohou výrazně lišit podle podmínek aplikace. Uživatel je povinen ověřit vhodnost výrobku pro zamýšlené použití a nese odpovědnost za způsob použití. Aktualizovaný technický list je ke stažení na www.afoncasa.cz