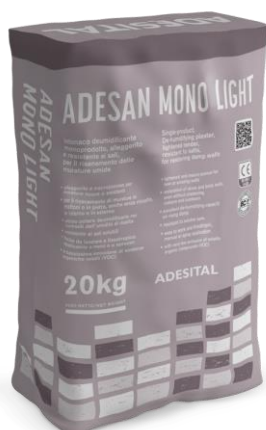


ADESAN MONO LIGHT

Jednovrstvá omítka, která spojuje sanační a odvlhčovací vrstvu v jednom kroku. Velmi nízké emise VOC (EC1 plus)



Technické charakteristiky

ADESAN MONO LIGHT je předem namíchaná malta na bázi hydraulických pojiv s pucolánovou reakcí, inertních materiálů, lehkých a speciálních přísad, schopné vytvořit v jedné vrstvě makroporézní odvlhčovací omítku a odolná vůči rozpustným solím.

ADESAN MONO LIGHT v jedné vrstvě dokáže vyřešit problém vztlínající vlhkosti ve zdivu a má velmi podobné vlastnosti z hlediska mechanické odolnosti, modulu pružnosti a pórovitosti jako malty na bázi vápna, vápna-pucolánového nebo hydraulického vápna používaného při výstavbě budov, včetně těch historických. Vynikající zpracovatelnost výrobku umožňuje jeho ruční i strojní nanášení na různé typy podkladů.

Klasifikace podle EN 998-1, R-CSII

Velmi nízké emise VOC (třída EC1 plus)

Oblasti použití

- Obnova vnitřních i vnějších stěn z cihel, kamene, tufu nebo smíšeného zdiva ovlivněných vztlínající vlhkostí nebo solného výkvětu
- Obnova zdiva poškozeného výkvěty soli v oblastech lagun nebo v blízkosti moře.
- Vyplňující vrstva mezi kameny, cihlami a tufy v pohledovém zdivu.

Důležitá upozornění

ADESAN MONO LIGHT zaručuje své vlastnosti při nanesení v tloušťce 20 mm a větší.

- Nepřidávejte do směsi ADESAN MONO LIGHT další vodu, pokud již začala směs tuhnout.
- Nepřidávejte více vody, než je uvedeno na obalu ADESAN MONO LIGHT.
- Nepoužívejte ADESAN MONO LIGHT tekuté konzistence nebo jako maltu určenou k vylívání bednění.
- Do ADESAN MONO LIGHT nepřidávejte přísady, cement nebo jiná pojiva.
- Nepoužívejte ADESAN MONO LIGHT při teplotách pod +5°C a nad +35°C.
- Nepoužívejte ADESAN MONO LIGHT k vytvoření „vyztužených“ (armovaných) omítek.
- Nepoužívejte ADESAN MONO LIGHT jako stěrkovou maltu, pro konečnou úpravu použijte ADESAN RASANTE.
- Pro barvení odvlhčovací omítky vytvořené pomocí ADESAN MONO LIGHT vždy použijte nátěry z řady ADECOR SIL PITTURA nebo ADECOR SIL RIVESTIMENTO.
- Nenamáhejte ADESAN MONO LIGHT na podklady na bázi sádry nebo na podklady jiného charakteru

než je uvedeno.

- V případě silného výskytu solí na podzemních nebo polopodzemních konstrukcích, pro vyšší přídržnost použijte materiál ADESAN RINZAFFO před nanesením odvlhčovací omítky ADESAN MONO LIGHT.
- V případě stěn vystavených vysokému obsahu soli, vysoké vlhkosti při kapilárním vztlínání, zajistěte před nanesením sanační omítky vhodné záchytné systémy a chemické bariéry.
- Na hladké betonové povrchy je vhodné před nanesením odvlhčovací omítky použít materiál ADESAN RINZAFFO.
- Vždy nanášejte ADESAN MONO LIGHT na čistý, konzistentní a dostatečně připravený podklad.
- Při nanášení ADESAN MONO LIGHT ve vrstvách větších než 30 mm nanášejte produkt v několika krocích a dbejte na to, abyste následující vrstvy nanášeli na hrubý a nezapravený podklad.

Příprava hmoty

ADESAN MONO LIGHT lze použít jak pro ruční zpracování, tak i zpracování strojní. Vždy se doporučuje míchat výrobek míchacím zařízením s vhodným nástavcem nebo omítacím strojem typu PFT model G4 nebo G5, Putzmeister MP 25, Turbosol nebo podobné. Při ručním nanášení se dávákuje cca 4,4 – 4,8 l čisté vody na pytel a za stálého míchání při nízkých otáčkách, přidejte celý obsah (20 kg) ADESAN MONO LIGHT. Po 3 až 5 minutách míchání zkontrolujte konzistenci směsi, musí být plastická, tixotropní, homogenní a bez hrudek.

Pro strojní nanášení s kontinuálním míchacím omítacím strojem (viz. modely uvedené výše) nastavte průtokoměr pro průtok 320 – 340 l / h (v závislosti na typu stroje) pro získání „plastické“ a tixotropní konzistence směsi.

Příprava podkladu

Podklad musí být zcela bez omítky alespoň do výšky 1 m nad místem, kde se nachází vlhkost. Odstraňte jakékoli dřívě prováděné omítky, které jsou nesoudržné a oddělují se. Odstraňte všechny zbytky uvolněných částí v podkladu, zbavte podklad plísni (ADETOP SYSTÉM), prachu a všeho, co by mohlo ohrozit přídržnost ADESAN MONO LIGHT, dokud nebude podklad čistý a kompaktní. Povrch důkladně omyjte vodou, dokud nejsou odstraněny výkvěty a rozpustné soli. V případě potřeby opakujte tuto operaci několikrát. Povrch zdiva před nanášením navlhčete vodou tak, aby zdivo bylo nasycené, ale povrch působil jako suchý a byl matný. Následně naneste ADESAN MONO LIGHT.

Nanášení hmoty

ADESAN MONO LIGHT naneste ve vrstvě minimálně 20 mm. Nanášení lze provádět zednickou lžící nebo nástřikem vhodným omítacím strojem. Po nanesení čkejte několik minut a následně upravte plochu vhodným hladítkem, dokud nezískáte rovný povrch. Povrchovou úpravu lze provádět plastovým nebo ještě lépe dřevěným hladítkem a to v závislosti na podmínkách prostředí. Vždy je lepší vyhnout se úplnému zhutnění a vyhlazení povrchu. ADESAN MONO LIGHT vždy upravte tak, aby nedocházelo ke snížení poréznosti povrchu a tím narušení jeho funkce odvlhčování a odpařování vlhkosti.

Finální úprava

Pokud je požadovaná hladší povrchová úprava, lze na povrch nanést ADESAN RASANTE. Barvení vrstvy ADESAN MONO LIGHT je nutné provést pomocí prodyšné úpravy, které neohrožují funkčnost vytvořené omítky, jako produkty z řad ADECOR SIL PITTURA a ADECOR SIL RIVESTIMENTO.

Čištění

Nářadí lze čistit před vytvrdnutím materiálu čistou vodou, po vytvrdnutí pouze mechanicky.

Shrnutí

Sanace vlhkých vnitřních a vnějších stěn musí být provedena nanesením vrstvy mikroporézní jednovrstvé, lehké, pucolánové reakční malty o tloušťce nejméně 20 mm, klasifikované podle EN 998-1, R-CSII, typ ADESAN MONO LIGHT od ADESITAL S.p.A..

Technické údaje (při +23°C a 50% rel. vlhkosti)	
Vzhled	prášek
Barva	světle šedá
Objem. hmotnost prášku	1,2 g / cm ³
Skladování	12 měsíců (v orig. balení na suchém místě)
Bezpečnost	dráždivé Zkontrolujte informace uvedené na obalu a na bezpečnostním listu.
Údaje ke zpracování	
Poměr pro míchání	4,4 – 4,8 l vody na 20 kg výrobku
Doba zpracovatelnosti hmoty	50 – 60 minut
Teplota při zpracování	od +5°C do +35°C
Poréznost čerstvé malty (EN 1015-7)	> 20%
Minimální vrstva	20 mm
Maximální vrstva	30 mm
Maximální velikost kameniva (EN 1015-1)	2,5 mm
Konečné vlastnosti	
Pevnost v tlaku po 28 dnech (EN 1015-11)	> 2 N / mm ²
Přidržitost k podkladu (EN 1015-2)	> 0,30 N / mm ² (FP)=B
Kapilární nasákavost (EN 1015-18)	3,0 kg / m ²
Koeficient propustnosti vodní páry (EN 1015-19)	< 10 (μ)
Tepelná vodivost (λ _{10 za sucha}) (EN 1745)	0,35 W / mK
Reakce na oheň	A1
Reakce na sírany	výborná
Solný výkvět	není
Spotřeba	
	11 – 12 kg / m ² na 10 mm vrstvu
Balení ADESAN MONO LIGHT	
	pytel 20 kg

Upozornění: Uvedené informace, i když odpovídají našim nejlepším zkušenostem, doporučujeme považovat pouze za návodné a je nutné je ověřit dostatečnými praktickými zkouškami; čili než začnete výrobek používat, musíte si být jisti účelem, za kterým ho chcete používat a přebíráte veškerou zodpovědnost, která vyplývá z jeho používání. PRO PROFESIONÁLNÍ POUŽITÍ.



Kancelář a sklad:
Františka Diviše 944
104 00 Praha 22
+420 605 711 314
netolicka@adiservizio-cz.cz
www.adiservizio-cz.cz

