

UdiMIRALO® Hladká minerální omítka



Produkt	Minerální, přírodně bílá vrchní omítka. Zpracování možné ručně i strojově. Produkována v suchém stavu, maltová skupina CS II podle DIN EN 998-1.	
Použití	Strukturovatelná hladká omítka k použití pro konečnou povrchovou úpravu vnější fasády na kontaktních izolačních systémech Unger-Diffutherm, jakož i pro použití vně i uvnitř na všech minerálních podkladech, jako vápenná omítka P I DIN 18550, vápenocementová omítka P II / III DIN 18550, disperzní armovací stěrka pro systémy ETICS s obsahem cementu, přírodní kámen i vápenopískové cihly a sanační omítky. K dodání ve dvou zrnitostech pro vytváření rustikálních omítaných ploch a libovolných struktur jako např. česaná a třená (rýhovaná), k filcování jakož i k nanášení jako jemná škrabaná omítka ve vnitřní i venkovní oblasti.	
Složení	- zrnitost mramoru < 0,3 mm nebo < 1,0 mm podle DIN 4226 - normovaná hydraulická pojiva podle DIN EN 197 a DIN 1060 - zušlechťující přídavné látky do malty	
Vlastnosti	S nátěrem odolná proti povětrnosti, lehko strukturovatelná, vydatná a elastická omítka s filcovanou nebo hlazenou strukturou s vysokou konečnou přidržitostí. Po vytvrdnutí vodoodpudivá, odolná proti povětrnosti i mrazu, s velmi malou náchylností k zašpinění. Velmi dobře propustná pro vodní páru a oxid uhličitý.	
Technická data (platná pro všechny Udi® ETICS)	vodoodpudivost vysoce difúzně otevřená pro vodní páru a propustná pro CO ² hustota koeficient tepelné vodivosti: struktura / zrnitost / spotřeba/ vydatnost na 25 kg jemná < 1,0 mm: 2,5 kg/m ² / 10,0 m ² při vrstvě asi 2 mm	třída I (w ₂₄ = 0,14 kg/(m ² h ^{0,5})) sd = 0,1 m, μ = 20,1 ca. 1,9 kg/dm ³ ca. 0,680 W/(mK) velmi jemná >0,3 mm: 2,0 kg/m ² / 12,5 m ² při vrstvě asi 2 mm
Forma dodávky	Papírové pytle, obsah pytle 25 kg, (42 pytlů na paletu = 1.050 kg).	
Skladování	V suchu a chráněné, skladovací doba by neměla překročit 6 měsíců.	
Zajišťování kvality	Stálý nezávislý i vlastní dozor, nepřetržitá kontrola materiálu a přísná kontrola kvality všech vstupních surovin, jakož i management kvality odzkoušený a certifikovaný TÜV podle celosvětově platné normy DIN EN ISO 9001 zaručují splnění těch nejnáročnějších kvalitativních požadavků.	
Zařazení podle německého zákona o chemikáliích	Označení nebezpečnosti: Xi dráždivý Ustanovení o riziku: R 36/38: Dráždí oči a pokožku R 41: Nebezpečí vážného poškození očí Ustanovení S: S 2: Uchovávat mimo dosah dětí S 24/25: Vyvarovat se styku s očima a pokožkou S 26: Při kontaktu s očima důkladně vymýt vodou a konzultovat s lékařem S 37/39: Při práci používat vhodné ochranné oděvy a brýle S 46: Při požití ihned vyhledat lékařskou pomoc a předložit lékaři balení nebo popisovou etiketu.	

Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozmanitosti možných situací, nezbavují výše uvedené údaje zpracovatele při zpracovávání a používání našich produktů nutnosti posoudit konkrétní případ, případně provést vlastní zkoušky. Právně závazné záruky určitých vlastností nebo vhodnosti pro konkrétní způsob použití nelze z našich údajů vyvozovat. Všeobecně platná stavebně technická pravidla je nutné dodržet. Vyhrazujeme si právo na změny, které plynou z technického pokroku a slouží vylepšování produktu nebo jeho používání. Vydáním této technické informace se stávají všechna předchozí vydání neplatnými. Nejaktuálnější informace si prosím vyhledejte na našich internetových stránkách.

UdiMIRALO® Hladká minerální omítka

Podklad

Kromě systémů **UdiFRONT®**, **UdiSPEED®** nebo **UdiRECO®** jsou na malých plochách např. výplně hrázděných domů, vhodné minerální, savé podklady. Podklad musí být čistý, nosný a dostatečně vytvrdlý popř. vyzrálý. Uvolněné části, vydutá místa jakož i nátěry, staré křehké barvy i mastnota musí být odstraněny. Technologická pauza je 1 den na 1 mm omítky, minimálně ale 7 dní (omítka), popř. 4 dny (armování ETICS). Prach, uvolněné části a nátěry i případné vrstvy sintru odstraňte. Při různě savém podkladu nebo na hladkých betonových plochách musí být předem proveden přípravný nátěr vhodným přípravkem pro zlepšení přídržnosti **UdiMIRALO® Minerální základ pod omítku**, který je dodáván připravený k použití, nebo přípravkem **UdiSILANO® Silikonový základ pod omítku**.

Zpracování

Pytel o obsahu 25 kg **UdiMIRALO® Hladká minerální omítka** se důkladně promíchá se 6 – 7 l čisté vody pomocí neznečištěného míšiče za použití pomalého chodu. Pro dosažení rovnoměrné konzistence malty je třeba dodržovat stále stejné množství vody a dobu míchání. Dodržujte dobu odstátí nutnou pro zhoustnutí malty 5 – 10 minut (omítka bude plastická, tuhá), popřípadě znovu rozmíchat. Špatně namíchaná konzistence může vést k nestejněmírné struktuře a zvýšené spotřebě. Po uplynutí doby vysychání nátěru základem pod omítku minimálně 24 hod. nanášejte **UdiMIRALO® Hladkou minerální omítku** nerezovým hladítkem v tloušťce vrstvy 2 mm při zpracování v jedné vrstvě nebo na jednotlivé oddělené plochy, např. u hrázděných domů, v dostačující minimální vrstvě 5 mm. Vrstvu vyrovnejte, popř. stejnoměrně rozprostřete. Navazujte vždy na ještě vlhkou omítku „čerstvá do čerstvé“. Po krátké technologické pauze, filcujte nebo strukturujte filcovým hladítkem nebo hladítkem s houbičkou, abyste docílili požadované struktury. Stále navazujte na ještě vlhkou omítku. Na uzavřené plochy je třeba nanést omítku v jednom pracovním kroku bez přerušení. Na uzavřené celistvé plochy musí být použit materiál jedné šarže nebo musí být průběžně namícháván. Pro strojní zpracování by mělo být používáno zařízení s regulovatelným výkonem. Teplota objektu a okolní teplota při zpracování a vysychání nesmí být nižší než + 5°C. Nezpracovávat při ostrém slunci, silném větru a vysoké vzdušné vlhkosti! Čerstvě omítnutá fasáda musí být chráněna proti rychlému vysychání působením slunce a větru jakož i před deštěm. Doba vysychání: pevná na dotyk po ca. 8 – 10 hodinách, konečná tvrdost po ca. 1 – 2 týdnech (při 20°C/ 65 % rel. vzdušné vlhkosti). Plochy, na které nebude omítka nanášena, a naléhající plochy chraňte důsledným zakrytím před potřísněním. Pracovní nástroje vyčistěte vodou ihned po použití. Nepřimíchejte žádné další materiály. Na závěr opatřujeme **UdiMIRALO® Hladkou minerální omítku** nátěrem, např. **UdiMIRALO® Egalizační barva** nebo **UdiSIKATO® Silikátová barva**.

Upozornění:

Pro velké plochy přes 2 m² si pro konkrétní objekt ověřte vhodnost použití u firmy Unger-Diffutherm a dodržujte minimální tloušťku vrstvy omítky 2 mm. Na jedné ploše nezpracovávejte různá čísla šarží. Nezpracovávejte na přímém slunci, dešti nebo větru a chraňte fasádu až do úplného vytvrdnutí (síť na lešení). Uvedená spotřeba vychází z hodnot získaných na základě dlouholeté zkušenosti a může se odchylovat podle způsobu zpracování a vlastností podkladu. Nezpracovávat a nenechávat vysychat při teplotách objektu či vzduchu pod + 5 °C a přes + 30 °C. Řiďte se technickými informacemi pro **UdiMIRALO® Egalizační barvu** nebo **UdiSIKATO® Silikátovou barvu**, a dodržujte DIN EN 998-1, DIN V 18550 a DIN 18350 (VOB, díl C), jakož i zvláštní ustanovení našich „Všeobecných stavebně technických schválení“ pro dřevostavby a monolitické podklady (zděné stavby).



CIUR a.s.
Již od roku 1991
Pražská 1012, 250 01 Brandýs nad Labem
Tel: +420 326 901 411
Fax: +420 326 901 456
E-mail: info@ciur.cz
Internet: www.ciur.cz



Sídlo: Blankenburg str. 81, 09114 Chemnitz (Německo)
Kontaktní osoba: Dipl.-Bw. Norman Unger,
Tel.: 0049 371-8156426, Fax: 0049 371-8156464,
E-mail: n.unger@unger-diffutherm.de

Váš prodejce vám poradí:

www.drevovlakna.cz

Údaje v tomto technickém listu odpovídají našemu současnému stavu znalostí a zkušeností. Vzhledem k rozmanitosti možných situací, nezbavují výše uvedené údaje zpracovatele při používání našich produktů nutnosti posoudit konkrétní případ, případně provést vlastní zkoušky. Právně závazné záruky určitých vlastností nebo vhodností pro konkrétní způsob použití nelze z našich údajů vyvozovat. Všeobecně platná stavebně technická pravidla je nutné dodržet. Vyhrazujeme si právo na změny, které plynou z technického pokroku a slouží vylepšování produktu nebo jeho používání. Vydáním této technické informace se stávají všechna předchozí vydání neplatnými. Neaktuálnější informace si prosím vyhledejte na našich internetových stránkách.