



Název výrobku: **AKRYLÁTOVÁ OMÍTKOVINA AHO 1-1,5-2-3**

Zařazení výrobku: **tenkovrstvé omítkoviny**

Stručný popis výrobku: **hlazená tenkovrstvá omítkovina, zrnitost 1 - 1,5 - 2 - 3 mm**

Složení: směs anorganických pigmentů a plniv, derivátů celulózy, aditiv, fungicidních a baktericidních látek a akrylátové disperze ve vodném prostředí.

Barevný odstín: nestandardní bílý, tónování je možno provádět pomocí tónovacích strojů tónovacími systémy HET. Syté odstíny je vhodné sjednotit přetřením omítky egalizačním nátěrem natónovanou fasádní barvou, např. MIKRAL 100, MIKRAL SILIKON. Po natónování je nutné omítkoviny do týdne zpracovat nebo je potřeba na povrch omítkoviny v obalu rozprášit cca 20 ml pitné vody, což eliminuje zasychání na povrchu hmoty v obalu.

Použití: je určena pro konečnou úpravu povrchů staveb, zejména kontaktních zateplovacích systémů. Je vhodná i na minerální omítky, betonové panely a monolity. Je součástí zateplovacích systémů HET, kde vyhovuje zkouškám ETICS dle ETAG 004. Dodává se v pastovitěm stavu, připravená pro přímé použití. Snadno se zpracovává, má výbornou adhezi a vytváří rovnoměrně strukturovaný povrch. Vrstva omítky je plně omyvatelná a stálá na povětrnosti. Před aplikací řádně promíchejte. Při manipulaci nebo míchání postupujte tak, aby nedocházelo k pronikání vzduchu do hmoty omítkoviny.

Ředidlo: voda (pitná) (**max. 0,2 l na 25 kg balení** v závislosti na počasí a sytosti odstínu; vyšší teplota – více vody, sytější odstíny – méně vody).

Podklad: soudržný, suchý, nemačný, bez nečistot a biologického napadení (plísně, řasy), nezasolený, zbavený bednicích olejů. Podklad musí být vyzrálý – kontrolu lze provést pH testerem.

Aplikační teplota: teplota hmoty, prostředí a podkladu se musí při aplikaci a min. do 48 hodin po aplikaci pohybovat v rozmezí +5 až +30 °C. Aplikaci neprovádějte za chladného, deštivého nebo mlhavého počasí (výrazné prodloužení zasychání), ani na přímém intenzivním slunečním osvětlení a při silnějším větru (hrozí vznik rychle zaschlé vrstvičky na povrchu a neprosychání hmoty v celé tloušťce vrstvy).

Nanášení: nerezovým hladítkem, strojním nahazováním; plastovým hladítkem se upravuje na požadovaný vzhled

Příklad aplikačního postupu:

1. napouštěcí nátěr se provede probarveným penetračním přípravkem UP-GRUND;
2. po zaschnutí penetračního nátěru se nanese omítkovina nerezovým hladítkem, stáhne se na tloušťku zrna a „zatočí“ plastovým hladítkem. Lze nanášet i stříkáním nebo strojním nahazováním;
3. doba zasychání je přibližně 24 hodiny při 20 °C (za chladného, deštivého a mlhavého počasí je nutné počítat s delší dobou);
4. všechny pomůcky po práci omýt vodou a při pracovních přestávkách chránit proti zaschnutí.

Vzhledem k použití granulátů z přírodního kameniva jsou možné mírné odchylky mezi různými dodávkami (výrobními šaržemi). Z toho důvodu doporučujeme plochy upravované různými dodávkami oddělit hranou stavební konstrukce.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci:

- S2 Uchovávejte mimo dosah dětí.
 - S20/21 Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.
 - S26 Při zasažení očí okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
 - S36/37/39 Používejte vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít.
 - S62 Při požití nevyvolávejte zvracení: okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc a ukažte tento obal nebo označení.
- Podrobnosti jsou uvedeny v bezpečnostním listu tohoto výrobku.

Likvidace odpadů:

při likvidaci zbytků hmoty je nutno postupovat v souladu se Zákonem č. 185/2001 Sb. ČR O odpadech, v platném znění a Zákonem č. 477/2001 Sb. O obalech, v platném znění.

Použitý, řádně vyprázdněný obal odevzdejte na sběrné místo obalových odpadů. Obaly se zbytky výrobku odkládejte na místě určeném obcí k odkládání nebezpečných odpadů nebo předejte osobě oprávněné k nakládání s nebezpečnými odpady.

Spotřeba: podle kvality podkladu (nasákavost, rovinnost apod.)

zrnitost	hladítkem	stříkáním	tryska
AHO 1,0	2,0 kg.m ⁻²	1,4 kg.m ⁻²	6 mm
AHO 1,5	2,4 kg.m ⁻²	2,0 kg.m ⁻²	6 mm
AHO 2,0	3,3 kg.m ⁻²	3,0 kg.m ⁻²	8 mm
AHO 3,0	4,5 kg.m ⁻²	4,2 kg.m ⁻²	10 mm

Vlastnosti omítkoviny:

Obsah netěkavých složek	≥ 80 % hm. ≥ 65 % obj.
Obsah VOC výrobku připraveného k použití	≤ 3 g/l
TOC (= obsah těkavého organického uhlíku)	≤ 2 g/kg
Měrná hmotnost	cca 1,9 kg/l
Zasychání (20 °C, rel. vlhkost vzduchu 60 % obj.) (do st. 4)	nejméně 24 h

Skladovatelnost: 24 měsíců od data výroby v původním neotevřeném obalu, při +5 až +30 °C, nesmí zmraznout, chránit před přímým slunečním zářením.



Vlastnosti zaschlé omítkoviny:

Přidrženost k podkladu	AHO 1,0	0,88 MPa
	AHO 1,5	0,85 MPa
	AHO 2,0	0,50 MPa
	AHO 3,0	0,35 MPa
Difuzní ekvivalent tloušťky vzduchové vrstvy S_d	AHO 1,0	0,59 m
	AHO 1,5	0,45 m
	AHO 2,0	0,66 m
	AHO 3,0	0,55 m
Vodotěsnost dle ČSN 73 2578	AHO 1,0	0,21 kg/m ² za 0,5 h
	AHO 1,5	0,17 kg/m ² za 0,5 h
	AHO 2,0	0,15 kg/m ² za 0,5 h
	AHO 3,0	0,43 kg/m ² za 0,5 h
Mrazuvzdornost (ČSN 73 2579)	> 25 cyklů	
Přidrženost po mrazových cyklech	≥ 0,50 MPa	
Odolnost náhlým teplotním změnám (bez narušení povrchu) (ČSN 73 2581)	> 25 cyklů	
Přidrženost k podkladu po zkoušce odolnosti náhlým teplotním změnám	≥ 0,50 MPa	



HET, spol. s r. o.
Ohnič čp. 14, 417 65 Ohnič
Rok viz datum výroby na obalu

EN 15824
Vnější omítka s organickým pojivem

Propustnost pro vodní páru: V_2
Permeabilita vody v kapalně fázi: W_2
Soudržnost: ≥ 0,3 MPa
Trvanlivost: NPD
Tepelná vodivost: $\lambda=0,54$ W/m.K (tabulková hodnota)
Reakce na oheň: C