

# HLINĚNÉ OMÍTKY PICAS

## série ECONOM : Hrubá

### Hrubá s řezankou



<b>Výrobek</b>	Čistě přírodní hliněná omítka určená k vnitřnímu použití.
<b>Složení</b>	Přírodní hlína s příměsí výběrového písku (Hrubá). Přírodní hlína s příměsí výběrového písku a organických vláken (Hrubá s řezankou).
<b>Charakteristika</b>	Slouží k ručnímu omítání všech klasických stavebních materiálů v interiéru vč. rákosových rohoží. Vytváří podklad pod hliněné jemné omítky Picas.

Technické parametry	Hrubá	Hrubá s řezankou
Zrnitost	0 – 4,0 mm	0 – 4,0 mm
Barva	přírodní hnědá	přírodní hnědá
Doporučená síla jedné vrstvy	10 – 15 mm	10 – 20 mm
Objem. hmotnost zatvrdlé malty	1760 kg/m <sup>3</sup>	1650 kg/m <sup>3</sup>
Spotřeba materiálu – síla 1cm	18 kg/m <sup>2</sup>	17 kg/m <sup>2</sup>
Faktor difúzního odporu	1,3 μ	1,1 μ
Pevnost v tlaku	1,4 N/mm <sup>2</sup>	1,1 N/mm <sup>2</sup>
Spotřeba vody	0,16 – 0,20 l/kg	0,19 – 0,24 l/kg

Technické parametry jsou stanoveny při normálních podmínkách (18 – 22 °C) a (60 – 70 %) relativní vlhkosti.

<b>Balení</b>	40 kg (papírový pytel), 500 kg a 1000 kg (vak Big Bag).
<b>Skladování</b>	Omítky skladujte v suchu na paletách. Omítky je možné skladovat ve venkovním prostředí za podmínek zajištění provětrání mezi zakrývací plachtou a výrobkem. Při dodržení skladovacích podmínek je doba použitelnosti neomezená.
<b>Bezpečnost a hyg. práce</b>	Výrobek je při dodržení správného postupu práce bezpečný. Neobsahuje žádné škodlivé příměsi a proto není nutné dbát na žádné zvýšené bezpečnostní opatření. Při zasažení očí vyplachujte alespoň 20 min. čistou vodou a následně vyhledejte lékařskou pomoc. Při požití vypijte sklenici vody.
<b>S 2</b>	Uchovávejte mimo dosah dětí.
<b>S 26</b>	Při zasažení oka okamžitě důkladně vypláchněte vodou a vyhledejte lékařskou pomoc.
<b>Podmínky zpracování</b>	Je nepřipustné dodatečné přidávání pojiv, kameniva a jiných přísad či prosévání směsi, není-li postup doporučen výrobcem. Směs je možné zpracovávat pouze za teploty vzduchu a podkladu nad +5 °C! Až do jejího úplného vyschnutí nesmí dojít ke zmrznutí! K rozmíchání směsi je nutné použít pitnou vodu nebo vodu odpovídající EN 1008.
<b>Příprava podkladu</b>	Podklad musí být suchý, pevný, <b>savý</b> , zbavený prachu, mastnot a ostatních nečistot. Podklad musí být dostatečně vyzrálý, aby nedocházelo k jeho dotvarování ČSN 73 2310. Veškeré savé podklady (mimo hliněných) je nutné opatřit přílnavostním nátěrem (Picas – Přílnavostní nátěr). Před nanášením omítky musí být podklad dobře provlhčený. Na nesavé podklady (OSB, hlazený beton atd.) se připevní rákosová rohož nebo se vytvoří dřevěný kotvící rošt.

# HLINĚNÉ OMÍTKY PICAS

## série ECONOM : Hrubá

### Hrubá s řezankou



#### Zpracování


Omítka se smíchá s vodou v předepsaném poměru v bubnové míchačce nebo v kbelíku pomocí ručního míchacího zařízení. Po prvním důkladném rozmíchání se směs nechá odstát 3 – 5 minut a následně se provede závěrečné promíchání. Před nanášením omítky musí být podklad vždy velmi dobře provlhčený, ale ne mokrý (popřípadě natřený Přínavostním nátěrem Picas). Nanášení se provádí ručně (zednickou lžící) do připravených stavovacích lišt nebo platek. Zahlazování se provádí dřevěným hladítkem. Příliš rychlé vysychání může zapříčinit vznik větších trhlin, proto dbejte nejen na dobré provlhčení podkladu, ale i pomalé vysychání. Především v zimních měsících je nutné pro bezproblémové vysychání zajistit v místnosti vytápění (nad 15 °C) a současně i větrání. V převlhčené místnosti podporujete vznik bakterií. Hliněné omítky Picas neobsahují žádné chemické přísady a vysychají díky odpařování vody. Na hrubou omítku na rákosové rohoži, dřevěném roštu či problematickém podkladu je dle uvážení vhodné nanést jutovou tkaninu popřípadě skelnou tkaninu (perlinku) s oky 6,5 x 6,5 mm. Zamezíte tím případným problémům s praskáním jemné finální omítky.

#### Rozdíl v hrubých omítkách

Hrubá – je vhodná tam, kde je potřeba nanést tenčí vrstvu a na neproblematických (pevných) podkladech.

Hrubá s řezankou – je vhodná pro nanášení na nestabilní podklady (rákosová rohož, dřevěný kotvicí rošt atd.). Délka vláken (řezanky) je uzpůsobena tak, aby pronikla zkrz rákosovou rohož. Různá délka vláken přispívá k větší soudržnosti omítky. Tato omítka také obsahuje o 10% více jílu, takže lépe ukládá vlhkost a akumuluje teplo.

 0224	RIGI stavební společnost, s.r.o. Tišnovská 9, 666 03 Hradčany
<b>Hliněná omítka PICAS – hrubá omítka</b>	
<b>protokol o zkoušce typu č.j.313500098/1/2008</b>	
Výrobek opatřen CE 08	

 0224	RIGI stavební společnost, s.r.o. Tišnovská 9, 666 03 Hradčany
<b>Hliněná omítka PICAS – hrubá omítka s řezankou</b>	
<b>protokol o zkoušce typu č.j.313500098/2/2008</b>	
Výrobek opatřen CE 08	

**Pozn.**- Instrukce a informace obsažené v tomto technickém listu jsou výsledkem našich zkoušek a zkušeností. Různorodost materiálů, podkladů a jejich možných kombinací a způsobů aplikací je nesmírně vysoká a není možné obsáhnout jejich úplný popis. Proto doporučujeme zamýšlenou aplikaci předem vyzkoušet nebo konzultovat s námi.

#### Platnost : od 1.1. 2012

Jelikož použití a zpracování výrobku nepodléhá našemu přímému vlivu, neodpovídáme za škody způsobené jeho chybným použitím. Vyhrazujeme si právo provést změny v tomto technickém listu, které jsou výsledkem technického pokroku. Tímto vydáním pozbývají platnosti všechna předešlá vydání.