

# ROXHESIVE

Polymerem zesílená malta pro lepení desek z minerální vlny.



## POPIS VÝROBKU

Roxhesive je hotová k použití polymerem modifikovaná suchá, cementová směs, která po smíchání s vodou poskytuje vysoce kvalitní lepicí hmotu k lepení desek z minerální vlny (běžné, lamelové desky s dvojitou hustotou) na podklad.

## VLASTNOSTI A VÝHODY

VLASNOST	VÝHODA
• Modifikováno polymery	Výborná přilnavost k povrchu a vlně
• Speciální směs surovin	Snadnost aplikace
• Jednosložkový výrobek	Hotový k použití po smíchání s vodou

## TECHNICKÉ PARAMETRY

ETAG 004	Laboratorní podmínky	48 h ve vodě + 2 h 23°C/50 % RH	48 h ve vodě + 7 dní 23°C/50 % RH
Přilnavost lepicí hmoty k povrchu	≥0.25 MPa	≥0.08 MPa	≥0.25 MPa
Přilnavost lepicí hmoty k tepelněizolačnímu výrobku	≥0.08 MPa	≥0.03 MPa	≥0.08 MPa

DS.PL.04.50.08

## POUŽITÍ

Dryhesive Plus se používá k lepení tepelněizolačních desek z kamenné minerální vlny v systémech Dryvit ETICS.

## KOLORISTIKA

Šedá

## BALENÍ

25 kg netto/pytel

## SPOTŘEBA

Spotřeba	Lepicí povrch	Použití
3.5–5.0 kg/m <sup>2</sup> (suchá směs)	min. 40 %	lepení vlněných desek, desek z minerální vlny na nerovnostech podkladu

Norma spotřeby je přibližnou hodnotou a byla stanovena na základě testů

Výrobce. Skutečná spotřeba do značné míry závisí na typu povrchu a jeho přípravě, technice aplikace a zkušenostech zhotovitele.

## USKLADNĚNÍ

Skladujte v uzavřených originálních obalech při teplotách od + 5 °C do + 38 °C, maximálně 12 měsíců od data výroby uvedeného na obalu. Chraňte před poškozením a přímým slunečním zářením a vlhkostí.

# ROXHESIVE

Polymerem zesílená malta pro lepení desek z minerální vlny.

DS.PL.04.50.08

## PŘÍPRAVA POVRCHU

Povrch by měl být hladký, čistý, suchý, dobře spojený, bez náletů, výkvětů, mastných skvrn a jiných látek, které znesnadňují aplikaci.

Před nalepením tepelněizolačních desek na porézni povrch nebo na povrchy s neznámou nosností aplikujte základní nátěr Strongsil nebo Primax, postupujte podle ustanovení technického listu výrobku.

## PŘÍPRAVA MATERIÁLU K POUŽITÍ

Do čistého kbelíku je třeba nalít 5,5 - 6,0 litrů čisté vody, a poté přidejte suchou hmotu v množství 25 kg a promíchejte pomaloběžným míchadlem (počet otáček 400-500 ot/min) dokud nevznikne homogenní hmota. Poté nechte hmotu odležet cca 5 minut, aby vyzrála. Vše ještě jednou promíchejte a v případě potřeby přidejte trochu vody. Po smíchání s vodou je vhodnost k použití 1-2 hodiny a závisí na povětrnostních podmínkách.

Teplota materiálu v době aplikace musí být nižší než 25 °C.

Upozornění: Hmota může v kbelíku proschnout. Pro dosažení pracovní konzistence je třeba hmotu znovu promíchat, v případě potřeby přidejte malé množství vody.

## JAK POUŽÍVAT / APLIKACE

### Lepení tepelněizolačních desek

Při lepení kamenné vlny na nerovné povrchy by měl být malta Roxhesive nanášena metodou rámu a pláček. Rám by měl mít tloušťku cca 1 cm a šířku cca 5 cm. 6 pláček uvnitř rámu o tloušťce cca 1 cm a průměru cca 10 cm, což umožňuje dosáhnout min. 40 % účinné lepicí plochy. Těsně před lepením desek z minerální vlny je nutno v místech lepení vetřít tenkou vrstvou lepicí hmoty.

V případě lepení lamelových nebo běžných desek z minerální vlny na rovný povrch lepicí hmotu Roxhesive lze nanést na celou plochu desky zubovým hladítkem s 10 mm hřebenem, což umožní získat 100 % kontaktní plochy mezi lepidlem aplikovaným na desku a povrchem.

Umístěte desku vodorovně k povrchu stěny a jemně jej přitlačte k povrchu, ujistěte se, že je ve správné poloze. Desky přitlačte stejnou silou na celou plochu stěny, čímž získáte jednotný povrch a vysokou úroveň přilnavosti v místě kontaktu s povrchem. Ujistěte se, že spojení izolačních desek a jsou správně slícovány a vytvářejí rovný povrch. Zabraňte tomu, aby se lepidlo dostalo mezi desky. Pokud je nutné vyplnit spojení, použijte tepelněizolační materiál nebo pěnu.

Aplikace Roxhesive vždy na povrch desek – nikdy na podloží. Připevňování pomocí hmoždinek začínáme po úplném vyschnutí a ztvrdnutí hmoty, ne dříve než po 48 hodinách.

## VLASTNOSTI

**Doba schnutí** – závisí na teplotě vzduchu, relativní vlhkosti a tloušťce hmoty. Přibližně 48 hodin při teplotě +20 °C a relativní vlhkosti 55 %. Doba schnutí je delší při nižších teplotách a vyšší relativní vlhkosti.

**Dočasná ochrana** – během a po ukončení práce, až do úplného vyschnutí je třeba podkladovou vrstvu chránit před nepříznivými povětrnostními vlivy (silný vítr, déšť, vysoká teplota, sluneční záření, mlha atd.).

## VAROVÁNÍ A OMEZENÍ

Teplota vzduchu a povrchu během a po aplikaci nesmí být nižší než 4 °C a vyšší než 30 °C při relativní vlhkosti 55 % RH a na této úrovni musí zůstat dalších 48 hodin. Aplikace pouze za sucha.

## ÚDRŽBA

Netýká se.

## ČIŠTĚNÍ

Nářadí doporučujeme ihned po ukončení aplikace hmoty opláchnout čistou vodou. Likvidace musí být v souladu s místními a národními předpisy. Zakázané vypouštění do kanalizace.

## ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

Informace o zacházení s výrobkem, skladování a likvidaci jsou zahrnuty v listu charakteristiky výrobku, který je k dispozici na webových stránkách [www.dryvit.pl](http://www.dryvit.pl)

## DODATEČNÉ INFORMACE

Obsažené v montážním návodu systémů Dryvit ETICS a v listu charakteristiky výrobku.

Výrobek má Hygienický Certifikát č 329/322/334/2020 vydán Lékařskou Univerzitou v Gdaňsku.

Výrobek má hygienický certifikát PZH: HK/B/I 125/02/2016



# ROXHESIVE

Polymerem zesílená malta pro lepení desek z minerální vlny.

## SPOTŘEBA

Spotřeba kg/m <sup>2</sup> (suchá směs)	Tloušťka vrstvy	Použití
přibližně 3,0	3 mm	zapouštění síťoviny Standard Plus 150 Mesh v EPS
přibližně 4,8	5 mm	zapouštění síťoviny Standard Plus 150 Mesh v EPS
přibližně 5,6	5 mm	zapouštění síťoviny Standard Plus 150 & Panzer Mesh v EPS
přibližně 4,8	3 mm	zapouštění síťoviny Standard Plus 150 Mesh v MW
přibližně 6,4	5 mm	zapouštění síťoviny Standard Plus 150 Mesh v MW
přibližně 3,4	min. 40% účinné lepicí plochy	k lepení tepelněizolačních desek
přibližně 8,0	100 % účinné lepicí plochy	k lepení tepelněizolačních desek

DS.PL.04.50.08

SCHVÁLENÍ PRO POUŽITÍ



DWU	Systémy	
DS.10.03.02	ETA - 18/0944	Roxsulation Pro
DS.10.03.01	ETA - 16/0849	Roxsulation

Prohlášení o užitkových vlastnostech jsou k dispozici na webových stránkách [www.dryvit.pl](http://www.dryvit.pl)

Výše uvedené informace odpovídají specifikacím pro instalaci systémů Dryvit a jsou a jsou předloženy v dobré víře. Dryvit nese odpovědnost za práci projektanta a vykonavatele. Kontaktujte prosím naši společnost, abyste se ujistili, že používáte nejnovější informace.



Výrobní Podnik: Dryvit Systems USA (Europe) s.r.o., Krze Duże 7, 96-325 Radziejowice, Polsko,

BDO: 000104176 Leden 2022

