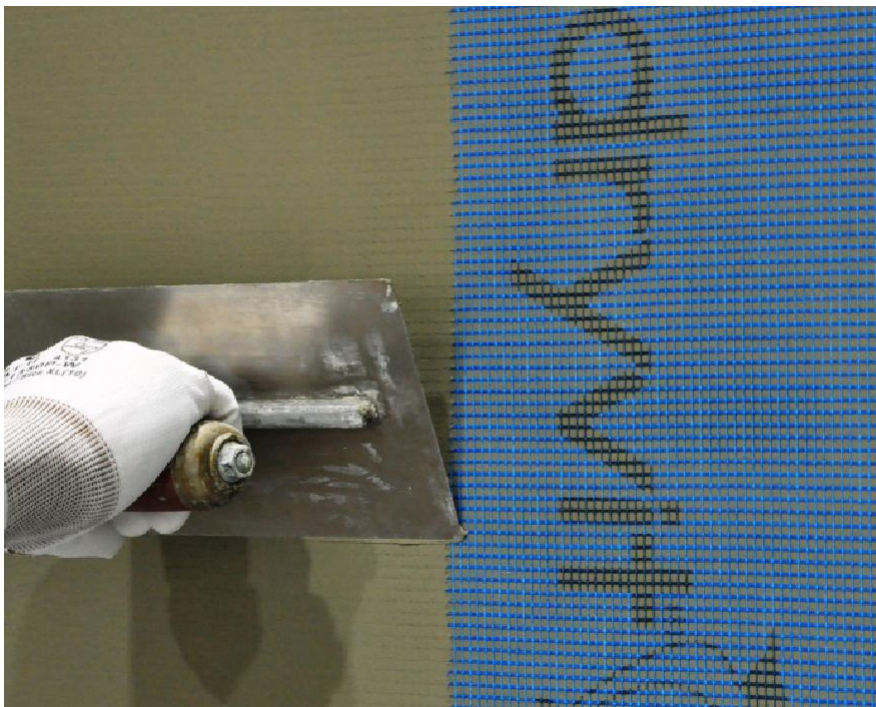


GENESIS

Akrylová, vyztužená vlákny lepicí a armovací malta pro polystyren.



POPIS VÝROBKU

Genesis je hmota vyztužená vlákny na bázi 100 % akrylu, která po smíchání s cementem a vodou poskytuje vysoce kvalitní lepicí a armovací maltu na polystyren. Genesis má vynikající technické parametry a pracovní vlastnosti.

VLASTNOSTI A VÝHODY

VLASNOST	VÝHODA
• Na bázi 100 % akrylu	Výborná přilnavost
• Speciální směs surovin	Snadnost aplikace
• Vyztužené vlákny	Odolné proti smršťovacím trhlinám

TECHNICKÉ PARAMETRY

ETAG 004	P o d m í n k y laboratorní	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	$\geq 0.25 \text{ MPa}$	$\geq 0.08 \text{ MPa}$	$\geq 0.25 \text{ MPa}$
Přilnavost lepicí hmoty k tepelněizolačnímu výrobku	$\geq 0.08 \text{ MPa}$	$\geq 0.03 \text{ MPa}$	$\geq 0.08 \text{ MPa}$

DS.PL.04.50.03

POUŽITÍ

Genesis se používá pro lepení tepelněizolačních desek EPS a pro zapouštění sklolaminátové síťoviny do systémů Dryvit ETICS.

KOLORISTIKA

Šedá

BALENÍ

23 kg netto/kbelík

SPOTŘEBA

2,5 - 3,5 kg/m² (hotova k použití)

1,13 - 1,6 kg/m² (hmota Genesis)

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 24 měsíců od data výroby uvedeného na obalu. Chraňte před poškozením a přímým slunečním zářením a vlhkostí.

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. Genesis chraňte před přímým sluncem a větrem pomocí stříšek na lešení. Okolí okenních otvorů a parapetů musí být zajištěny během aplikace a rané fázi tuhnutí.

V případě vzniku solných výkvětů na základní vrstvě, povrch by měl být umyt odstraňovačem vysolení a poté opláchnuty vodou. Protože vysolení jsou těžko viditelné na vlhkém povrchu, po zaschnutí by měl být povrch znovu posouzen. V případě potřeby operaci mytí opakujte. Po důkladném odstranění vysolení by měl být celý povrch opatřen základním nátěrem Primax, válečkem nebo štětkem, dle technického listu výrobku.

GENESIS

Akrylová, vyztužená vlákny lepicí a armovací malta pro polystyren.

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.

Bezprostředně před zhotovením základní vrstvy a zapuštěním síťoviny, povrch polystyrenových desek by měl být zkontrolován z hlediska degradace (odbarvení) následkem povětrnostních podmínek a nerovností pomocí latě min. 2 m dlouhé. Odstraňte veškeré viditelné zabarvení, nerovnosti a nadměrné mezery, aby zajistit jednotný a rovný povrch. Před nanesením lepidla odstraňte prach, nečistoty a uvolněné úlomky EPS.

PŘÍPRAVA MATERIÁLU K POUŽITÍ

Genesis opatrně promíchejte pomaloběžným míchadlem (počet otáček 400-500 ot/min) Poté do čistého kbelíku odměřte polovinu hmoty Genesis a přidejte Portlandský Cement CEM I/II 32,5 v hmotnostním poměru 1:1 a malém množství vody cca 10 %. Zamíchejte, dokud nevznikne homogenní hmota.

Poté nechte hmotu odležet cca 5 minut, aby vyžrála. Vše ještě jednou promíchejte a v případě potřeby přidejte trochu vody. Po smíchání s cementem doba použitelnosti je 1-2 hodiny a závisí na povětrnostních podmínkách.

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

JAK POUŽÍVAT / APLIKACE

Lepení tepelněizolačních desek

Při lepení EPS na nerovné povrchy by měl být Genesis aplikován metodou rámu a placiček. Rám by měl mít tloušťku cca 1 cm a šířku cca 5 cm. 6 placiček 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 vrstvu lepicí hmoty.

V případě lepení EPS desek na rovný povrch lepicí hmotu Genesis 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 Genesis vždy na povrch desek – nikdy na podloží. Připevňování pomocí hmoždinek začínáme po úplném vyschnutí a ztvrdnutí hmoty, ne dříve než po 48 hodinách.

Provádění základní vrstvy na EPS a v Anti Crack Render (ACR)

Naneste vrstvu Genesis o tloušťce 1,6 mm s šířkou větší, než je šířka pruhu síťoviny. Síťovinu zapustit ihned po nanesení hmoty pomocí nerezového hladítka. Střed pruhu síťoviny zapustit

nejprve, potom zbytek síťoviny počínaje od středu směrem k okrajům síťoviny. Vyztužená síťka by měla být zcela zapuštěna do lepidla, aby nebylo vidět její barvy. Pro dosažení hladkého povrchu naneste na zcela suchý a vyžrálý povrch další tenkou vrstvu lepidla. Maximální tloušťka vrstev Genesis je celkem 3 mm.

DS.PL.04.50.03

ÚDRŽBA

Netýká se.

ČIŠTĚNÍ

Nářadí doporučujeme ihned po ukončení aplikace lepidla 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

DODATEČNÉ INFORMACE

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

Výrobek má hygienický certifikát PZH č. HK/B/1126/02/2016



 **Dryvit™**

GENESIS

Akrylová, vyztužená vlákny lepicí a armovací malta pro polystyren.

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 práci, až do úplného vyschnutí je třeba podkladovou vrstvu chránit před nepříznivými povětrnostními vlivy (silný vítr, déšť, vysoká teplota, sluneční záření, mlha atd.).

DS.PL.04.50.03

SCHVÁLENÍ PRO POUŽITÍ

DWU	Systémy	
DS.10.01.03	ETA-16/0849	Outsulation E

Prohlášení o vlastnostech a Národní prohlášení o vlastnostech jsou k dispozici na webových stránkách 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

