

		
РУДПРОИНГ ДООЕЛ		
ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ	Издание: 1	Датум: 03.06.2019
	Верзија: 0	
ЕКО PLAST		Џ. 060-044936

1. ИДЕНТИФИКАЦИЈА НА ПРОИЗВОДОТ И НА КОМПАНИЈАТА

Трговско име на производот: Еко Пласт
 Произведувач: „Рудпроинг“, ДООЕЛ
 Македонски Брод
 tel.0038945275008 / 0038970223028
 e-mail:contact@rudproing.com.mk



2. ОПИС И ПОДРАЧЈЕ НА ПРИМЕНА

Еко Пласт е танкослоен декоративен малтер во пастозна состојба, наменет за заштита и декорација на фасадни ѕидни површини. Се карактеризира со добра адхезија за подлогата, со одлична обработливост, висока цврстина, добра обработливост и водонепропусливост.

Еко Пласт се произведува во две структури и повеќе различни структури

Зарибана структура, rajb, rille (гранулација 1.5, 2.0 i 2.5 mm)

Полна структура, ful, kratz (гранулација 1.0, 1.5, 2.0 i 2.5 mm)

3. СОСТАВ

Хемиски состав: Хемиски состав: Водена емулзија на полимери, вода, адитиви, пигменти и минерален филер.

Опасни состојци: Во склад со регулативата ЕС, No. 1272/2008 за класификација, пакување и обележувањена опасни супстанции и смеси за кои во законодавството е воведен CLP/GHS систем за класификација и обележување, производот не е распореден во опасни производи.

4. ТЕХНИЧКИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Густина, (g/dm ³) (EN ISO 2811-1)	1600-1700			
Густина на цврст малтер (g/dm ³) (EN 1015-6)	1600			
Топлотна проводливост(λ10 dry, W/mK) (EN 1745 Table A.12)	0,33			
Водовпивливост; kg/(m ² h0,5) (EN 1062-3)	0,1-0,5 (klasa W2 preма EN 1062-1)			
Вискозност, mPas (EN ISO 2555)	60000-80000			
Лепливост на подлогата (Mpa) (EN ISO 4624)	> 0,3 preма EN 15824			
Цврстина на свивање после 28 d,(Mpa) (EN 1015-11)	≥ 1.2			
Оквирна потрошувачка, kg/m ²	1.0 mm	1,5 mm	2.0 mm	2.5 mm
-rajb структура	/	2,5	2,7	3,3
-ful структура	2,5	2,8	3,3	3,7
Пакување, kg	25			

		
РУДПРОИНГ ДООЕЛ		
ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ	Издание: 1	Датум: 03.06.2019
	Верзија: 0	
EKO PLAST		Ѓ. 060-044936

5. ОСТАНАТИ КАРАКТЕРИСТИКИ

Изглед	Бела или обоена вискозна течност
pH вредност (EN ISO 787-9)	9
Мирис	Специфичен за полимерно врзиво
Содржина на сува супстанција (EN ISO 3251), %	~ 80
VOC* содржај, g/l	< 1 (максимална дозволена вредност А (с) 30 g/l)

*VOC: Volatile Organic Compound - Испарлива органска супстанција; Можност за нијансирање во преку 500 нијанси према Еко Дом тон карта уз ограничен избор на боји на средни и пастелни тонови. Не гарантираме за истоветна нијанса према нијансите по тон карта на други произведувачи, како ни за потполна повторливост на нијансата.

6. ПОДЛОГА ЗА НАНЕСУВАЊЕ

Подлогата на која се нанесува смесата мора да биде цврста, чиста и сува., без слабо врзиви делови, мрсни дамки и сл. Подлоги кои одговараат за нанесување се сите површини од варови, цементни и цементно- варови малтери (стари најмалку месец дена), цементно- влакнести плочи, бетонски површини (стари најмалку месец дена) арматурни слоеви од термоизолациони системи (старост најмалку седум дна) и сл. Сите стари, слабо прифатени премази потребно е да се одстранат, да се изврши санација со материјал кој одговара па тек потоа да се пристапи со нанесување на подлога. Пред нанесување на материјалот подлогата е потребно да се премачка со „Еко Grund Univerzal,, или со „ЕкоАкрil,, во иста нијанса како и декоративниот малтер. Време на сушење на подлогата пред нанесување на малтер изнесува min. 12 h. На припремата на подлогата треба да му се посвети внимание, бидејќи неправилности во вид на неравнини го отежнуваат обработувањето на малтерот и е невозможно да се добие саканата структура.

7. ПРИПРЕМА И НАНЕСУВАЊЕ

Пред употреба малтерот е потребно да се промеша со рачна или електрична мешалка. При мешањето може да се разреци со 1% вода со цел да се добие добра хомогенизација. Накнадно подесување на малтерот во текот на вградувањето (додатно разрецивање, додавање на пигменти и сл.) не се дозволени. Пред да се почне со вградување обавезно треба да се провери нијансата, потоа треба во поголем сад да се истурат 4 канти. Кога ќе се потроши четвртина од количината треба да се додаде друга канта, малтерот да се промеша и да се продолжи со работа. Малтерот се нанесува рачно со нерѓосувачка метална глетарка во дебелина колку што изнесува најкрупното зрно во малтерот. Неколку минути после нанесувањето се пристапува со обработка на малтерот со помош на тврд пластична глетарка.

		
РУДПРОИНГ ДООЕЛ		
ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ	Издание: 1	Датум: 03.06.2019
	Верзија: 0	
ЕКО PLAST		Ѓ. 060-044936

Кај Еко-Plast Рајб структура заридување може да се врши со кружни, вертикални или хоризонтални движења, додека не се постигне равномерна изобразеност на површината.

Кај Еко-Plast Фул структура обработката се врши со кружни движења.

Потребно е да се работи равномерно и без прекин на континуирани зидни површини, како би се избегнале неуредности кои настануваат при спојување на површините, неравномерно сушење и сл.

Температурата на воздухот и подлогата при вградување треба да биде во граница од +5 °C до +30 °C. После 6h сушење при нормални услови (T=+23-25 °C, 50-60 % r.v.v.) малтерот е сув на допир. Отпорност на материјалот на дожд се постигнува после 24 часа сушење во нормални услови. Висока влажност и ниски температури може значително да го продолжат времето на врзување на малтерот.

8. ОДРЖУВАЊЕ

Еко-Plast поседува добра отпорност на валкање и не бара посебно одржување.

Се препорачува повремено отпашување и бришење на површината со цел да се одстрани прашина. Евентуално нечистотиите може да се одстранат со перење со вода и некое универзално средство за чистење (детергент за веш / садови). После тоа да се изврши испирање со млаз вода. Не е дозволено чистење и перење со абразивни средства и алати. Повторно боење на фасадна површина во случај на тврдокорни дамки и нечистотиите по желба може да се направи со „Еко Fas Acryl,“. Со редовно одржување на фасадните површини се смалува и ризикот од појава на алги и лишаи. Појава на микроорганизми е карактеристична за термоизолациони системи, најчесто на објекти во близина на дрвја, реки, езера и во подрачја со чести магли и поголема концентрација на влага во воздухот. Ризични се и објекти кои се во непосреден контакт со земјиште кое е заситено со влага или поспоро се суши, објекти со мали препусти на кровната конструкција, како и објекти со лошо изведени детаљи околу отворите и сл. Најмногу се оптоварени западната и северната страна на објектот. Некои од мерките за смалување на ризикот од развој на микроорганизми се: редовно чистење на фасадната површина, одстранување на површинските води околу објектот, чистење на снегот, редовна контрола на дренажата околу објектот. Санирање на фасадните површини не се врши само на деловите каде се видливи микроорганизми, туку на комплетен зид. После одстранување на микроорганизмите потребно е да се пребои третираната површина со фасадна боја уз додаток на биоцидно средство за заштита на сув филм. На крај, потребно е да се истакне дека појава на микроорганизми, инсекти и сл., на фасадни површини во најголема мера зависи од климатските услови и како таква не може да биде основ за рекламација на квалитетот на вградениот материјал.

		
РУДПРОИНГ ДООЕЛ		
ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ	Издание: 1	Датум: 03.06.2019
	Верзија: 0	
ЕКО PLAST		Џ. 060-044936

9. ОДРЖУВАЊЕ И ЧИСТЕЊЕ НА АЛАТОТ

Алатот што се користи одма треба детално да се опере со вода. Доколку алатот не се опере одма по употреба, стврднатите остатоци од материјал треба механички да се одстранат. Одстранувањето може да се олесни со потопување на алатот во вода.

10. РАКУВАЊЕ И СКЛАДИШТЕЊЕ

При правилна примена не се потребни посебни мерки на претпазливост при ракување. Да се чува вон достапност на деца. Да се складишти на температура од +5 °C до +25 °C, заштитено од директно влијание на сонце и замрзнување.

Рок на употреба: 12 месеци

11. ЛИЧНА ЗАШТИТА

Заштита на дишните патишта: Не е потребна заштита.

Заштита на рацете и телото: Превентивно да се користат заштитни ракавици. Да се користи работно одело со долги ракави и ногавици.

Заштита на очите: Превентивно да се користат заштитни наочари.

12. ЕКОТОКСИЧНИ ИНФОРМАЦИИ

Врз основа на искуството и врз основа на постоечките информации при правилна употреба, не се познати негативни ефекти по здравјето. Да се спречи неконтролирано испуштање во канализација и во водени текови.

13. НАЧИН НА ОДЛАГАЊЕ

Во склад со локалните/регионалните и европските национални прописи.

14. ОСТАНАТИ ИНФОРМАЦИИ

Тон карта на боји е изработена на хартија, при нанесување на производот на различни површини може да се очекуваат мали отстапувања на нијансите од тон картата кои не може да бидат предмет на рекламација. Определени отстапувања на нијанса на боја во однос на нијансата која одговара во тон картата се можни поради користење на природни минерални полнила. Неуедначеност на нијанси на пребоени површини може да биде последица на услови кои не одговараат при вградување, различита вливливост и рапавост на подлогата. Појави на неправилности на зидот во вид на 'флекавост' се санираат со пребојување на цела површина на зидот. Пребојување само на еден дел на зидот не се препорачува. Рудпроинг-Мустакас ДООЕЛ не гарантира за потполно поистоветвање на нијансите од различни шаржи, отстапувања во тонирањето не може да биде предмет на рекламација.

Доколку изведувачот при вградувањето на материјалот примети некои естетски или применски недостаток, должен е да ја прекине работата и за тоа да го извести

		
РУДПРОИНГ ДООЕЛ		
ТЕХНИЧКИ ЛИСТ НА ПРОИЗВОДОТ	Издание: 1	Датум: 03.06.2019
	Верзија: 0	
ЕКО PLAST		Ќ. 060-044936

производителот. Производителот во најкраток рок ќе ја разгледа рекламацијата. Приговорите до произведувачот после вградување на поголем дел или на комплетната количина на материјал, а се однесуваат на наведените карактеристики не може да бидат предмет на рекламација.

15. НАПОМЕНА

„Рудпроинг,, ДООЕЛ врши контрола на производот во сопствена лабораторија, како и редовно испитување во сертифицирани лаборатории. Техничкиот лист е резултат на сопствените сознанија и на досегашните практични искуства. Техничкиот лист на сите корисници треба да им послужи како препорака за постигнување на најдобри резултати. Доколку временските и други услови се поинакви од наведените во упатството, нашите упатства треба да се земаат како општи смерници, без гаранција за вградувањето.

„Рудпроинг-Мустакас,, ДООЕЛ не превзема одговорност за штета настаната поради неправилна примена или погрешен избор на производ, како и за некавалитетно изведени работи. Запишаното нас во ништо не ме обврзува.

Датум на изработка: 03.06.2019