



# Kerapoxy Design



**Dviejų komponentų, dekoratyvinis, atsparus rūgštims epoksidinis skiedinys, idealus stiklo mozaikai (yra 32 skirtingos spalvos). Gali būti naudojamas kaip klijai**

## KLASIFIKACIJA PAGAL EN 13888

**Kerapoxy Design** yra reaktyviosios dervos (R) glaistas (G) klasifikuojamas kaip RG klasės gaminy.

## KLASIFIKACIJA PAGAL EN 12004

**Kerapoxy Design** yra pagerinti (2) reaktyvieji epoksidiniai klijai (R) ir klasifikuojami kaip R2 klasės gaminy.

## KUR NAUDOJAMI

Dekoratyviniam keraminių plytelių ir stiklo mozaikos grindų ir sienų siūlių glaistymui viduje ir išorėje. Taip pat tinka rūgštims atspariam klijavimui ant visų statybose dažniausiai naudojamų pagrindų.

**Kerapoxy Design** tinkamas naudoti ant grindų, sienų, darbatalių ir t.t. naudojimui, atitinkančių HACCP normų sistemą EC REG. 852/2004, maisto produktų higieną.

## TIPINĖS NAUDOJIMO SRITYS

- Dekoratyvinių paviršių klijavimui ir glaistymui patalpose ir aplinkose reikalaujančiose aukšto lygio estetinės išvaizdos (pvz. salonuose, komercinėse patalpose ir kt.).
- Tinkamas naudoti ant paviršių, kur reikalinga pusiau skaidri apdaila, leidžianti prasiskverbti šviesai (pvz., stikliniai pagrindai).
- Grindų ir sienų klijavimui ir glaistymui dušuose ir vonios kambariuose. Tinka naudoti ant stiklo pluošto ir PVC paviršių.
- Terminių patalpų grindų ir sienų paviršių klijavimui ir glaistymui (saunų, Turkiškų pirčių ir pan.).
- Montavimas ir glaistymas baseinuose, ypač rekomenduojama baseinams, kuriuose naudojamas

mineralinis arba jūros vanduo.

- Taisant esamą pažeistą skiedinį. Tokiu atveju reikia pašalinti visas pažeistas sritis iki vienodo 3 mm gylio.

## TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

**Kerapoxy Design** yra dviejų komponentų, dekoratyvinis, epoksidinės dervos pagrindo su kvarcinio smėlio ir kitais specialiais komponentais glaistas, chemiškai labai atsparus ir lengvai valomas.

Šis produktas turi labai mažas išmetamų lakiųjų organinių junginių kiekį ir yra klasifikuojamas Emicode EC1 R Plus GEV, kai naudojamas įpylimui.

Norint sukurti išskirtinį blizgėjimo efektą, **Kerapoxy Design** gali būti maišomas su iki 10% **MapeGlitter**, metalizuotos spalvos blizgučiais. Šio priedo procentinis kiekis priklauso nuo norimo gauti estetinio efekto ir tinkamumo. **MapeGlitter** gali būti sidabrinės, šviesiai auksinės ir dar 22 skirtingų spalvų.

Pagrindinių **Kerapoxy Design** savybių santrauka:

- permatomumo efektas, kuris ypač sustiprina chromatinį apdailos efektą ir dekoratyvines savybes;
- pusiau skaidri apdaila savo savybėmis labai panaši į stiklo mozaiką. Garantuoja geresnį šviesumą, blizgesį ir mozaikos išvaizdą;
- puikus mechaninis ir cheminis atsparumas;
- šios savybės gerina glaisto ilgaamžiškumą; užbaigtas paviršius yra tolygus, tvirtas, nesugeriantis ir lengvai valomas. Šios savybės garantuoja aukštą higienos lygį, užkerta kelią miltligei ir pelėsių formavimuisi;
- pasiekiami puikūs rezultatai lyginant su įprastais epoksidiniais glaistais. Kreminė glaisto konsistencija spartina apdailos darbą, sumažina nepanaudoto glaisto kiekį, o taip pat leidžia lengviau valyti mozaikos paviršius. Galiausiai gaunama graži ir kokybiška apdaila;

- nesitraukia ir netrūkinėja;
- vientisa glaisto spalva atspari UV spinduliutei ir atmosferos reiškinių poveikiui;
- Puikus sukibimas su pagrindu.

## REKOMENDACIJOS

- Nenaudokite **Kerapoxy Design** ant grindų, veikiamų oleino rūgščių ir aromatinių angliavandenilių glaistymui (pvz, kumpių bei aliejaus gamybos patalpose. Tokiose patalpose naudokite **Kerapoxy IEG**.
- Deformacinėms siūlėms ar paslankioms jungtims naudokite elastingą sandariklį iš MAPEI produktų katalogo (pvz. **Mapesil AC**, **Mapesil LM**, **Mapeflex PU40**, **Mapeflex PU45 FT** arba **Mapeflex PU50 SL**).
- **Kerapoxy Design** negarantuoja gero sukibimo, jei glaistomas šlapios ar cementu, milteliais, tepalais padengtos plytelių briaunos.
- **Kerapoxy Design** suformuoja pusiau skaidrų, peršviečiamą paviršių, kurio spalva gali labai priklausyti nuo mozaikos spalvos ir tipo, taip pat nuo jai priklijuoti naudotų klijų spalvos. Į tai reikia atsižvelgti naudojant glaistą skirtingoms plytelėms, esančiomis vienoje patalpoje.
- Jei porcelianinės plytelės glaistomos glaistu, kuris yra priešingos spalvos negu plytelė (pvz. juodą **Kerapoxy Design** baltoms plytelėms), prieš tai išbandykite glaistą ant nedidelio ploto.
- Prieš glaistant akmens ar akmens masės plytelių tarpus su porėtu ar šiurkščiu paviršiu visada atlikite preliminarinius testus.
- Dneskieskite **Kerapoxy Design** vandeniu ir tirpikliais.
- Nenaudoti **Kerapoxy Design** glaistyti siūlėms platesnėms negu 7 mm.
- Naudokite produktą, kai temperatūra yra nuo + 12°C iki + 30°C.
- Glaistas yra supakuotas teisingomis proporcijomis. Nemašykite **Kerapoxy Design** glaisto dalimis. Griežtai laikykitės gamintojo nurodytų proporcijų.
- Jei sukietėjęs **Kerapoxy Design** turi būti pašalintas nuo plytelių paviršiaus, naudokite karšto oro ventiliatorių arba valykite sudžiuvusį **Kerapoxy Design** naudojantis **Pulicol 2000**.
- **Kerapoxy Design** sumaišytas su **MapeGlitter** blizgučiais, netinkamas naudoti baseinuose ar išorėje.

## RŪGŠTMS ATSPARAUS GLAISTO NAUDOJIMAS

### Siūlių paruošimas

Siūlės rūpestingai išvalomos. Jų gylis turėtų būti bent 2/3 plytelės storio. Negali būti jokių cemento, dulkių, tepalų pėdsakų. ir skiedinio perteklius turėtų būti pašalintas kol dar yra šviežias. Prieš glaistymą mišinys turi būti pabrinkęs, praradęs savo pirmini skystumą. **Kerapoxy Design** bet darbo metu siūlės neturi būti šlapios.

### MIŠINIO PARUOŠIMAS

Išpilamas visas kietiklis (komponentas B) ir maišoma, kol gaunama vienalytė pasta (komponentas A). Pakuotėje pateikiami tiksliai sudozuoti komponentų kiekiai. Rekomenduojama naudoti lėtą apšukų elektrinį maišytuvą **Kerapoxy Design** gerai išsimašytų.

Rekomenduojama pridėti **MapeGlitter** tada, kai mišinys jau sumaišytas. Nedėti daugiau kaip 10% **MapeGlitter** nuo bendro mišinio svorio. Pastą būtina sunaudoti per 45 minutes.

## MIŠINIO NAUDOJIMAS

Siūlės užpildomos specialia MAPEI metaline glaistykle. Būtina įsitikinti, kad glaistas užpildė visus tarpus tarp plytelių. Tais pačiais įrankiais pašalinkite glaisto perteklių.

### Apdaila

**Kerapoxy Design** turi būti nuvalomas nuo plytelių paviršiaus, kol dar nėra sukietėjęs.

Sudrėkinkite paviršių ir atsargiai apdorokite jį šiurkščia kempine ir dideliu kiekiu vandens arba abrazyvine kempine Scotch-Brite®.

Mozaikinės plytelės gali būti šalinamos tokia pačia kempine, tik ji turėtų būti dar labiau prisotinta vandens. Bet koks skystis, likęs ant paviršiaus pašalinamas celiuliozine kempine (pvz. MAPEI kempine). Kai kempinė prisigeria per daug dervų arba kai baigiate glaistyti siūles ją būtina pakeisti nauja. Labai svarbu, kad baigus siūlių įrengimo procesą, ant paviršiaus neliktų jokių **Kerapoxy Design** glaisto likučių, nes juos bus labai sunku pašalinti. Todėl valymo proceso metu būtina nuolat skalauti kempinę švari vandeniu. Valymą galima žymiai paspartinti (ypač apdorojant didelius plotus) specialiomis mašinomis su Scotch-Brite® abrazyviniais diskais, į kuriuos tiekiamas vanduo.

Perteklinis skystis surenkamas minkštu guminiu brauktuvu. Galutiniai valymo darbai gali būti atlikti naudojant **Kerapoxy Cleaner** (specialus epoksidinių medžiagų valymo tirpalas). **Kerapoxy Cleaner** taip pat gali būti naudojamas glaistui valyti po kelių valandų nuo jo panaudojimo. Tokiu atveju **Kerapoxy Cleaner** turi būti paliktas užpurkštas ilgesniam laikui (15-20 min.). **Kerapoxy Cleaner** efektyvumas priklauso nuo valomos medžiagos likučio ir laiko, praėjusio nuo glaisto įrengimo. Valymas visada turėtų būti vykdomas, kol glaistas dar nėra sukietėjęs.

Galutiniai valymo darbai gali būti atlikti naudojant **Kerapoxy Cleaner** (specialus epoksidinių medžiagų valymo tirpalas). **Kerapoxy Cleaner** taip pat gali būti naudojamas glaistui valyti po kelių valandų nuo jo panaudojimo. Tokiu atveju **Kerapoxy Cleaner** turi būti paliktas užpurkštas ilgesniam laikui (15-20 min.).

**Kerapoxy Cleaner** efektyvumas priklauso nuo valomos medžiagos likučio ir laiko, praėjusio nuo glaisto įrengimo. Valymas visada turėtų būti vykdomas, kol glaistas dar nėra sukietėjęs.

## KERAPOXY DESIGN KAIP KLIJŲ NAUDOJIMAS

Mišinį paruoškite kaip aprašyta anksčiau ir ant paviršiaus paskleiskite dantyta mentele ar kitu panašiu įrankiu. Plytelę/ mozaiką gerai prispauskite, įsitinkite, kad plytelė/mozaika gerai prilipo prie paviršiaus. Sukietėjęs sluoksnis yra labai stiprus ir atsparus cheminiams reagentams. Ypatinga mišinio konsistencija leidžia užglaistyti plytelių/mozaikos siūles iš karto po priklijavimo ir net ant vertikalių paviršių, kas stipriai sutrumpina klojimo laiką.

## LENGVAS PĖŠČIŲJŲ EISMAS

Esant +20°C temperatūrai galimas atsargus vaikščiojimas nauju pagrindu praėjus 24 valandoms nuo įrengimo.

## PARUOŠTA NAUDOJIMUI

Grindys yra paruoštos naudojimui praėjus 4 dienoms po darbų atlikimo (taip pat atsparios chemikalams).

## Valymas

Įrankius ir maišymo indą galima lengvai



Kerapoxy Design glaisto tepimas grubią gumine mentele



Paviršių sudrėkinimas prieš valymą



Stiklo mozaikos valymas su Scotch Brite® celiuliozine kempine

## KERAPOXY DESIGN GLAISTO CHEMINIS ATSPARUMAS\*

PRODUKTAS				KERAPOXY NAUDOJIMAS	
Grupė	Pavadinimas	Koncentracija %	Laboratorių stalai	PRAMONINĖS GRINDYS	
				Nuolat	Atsitiktinai
				naudojamos (+20°C)	naudojamos (+20°C)
Rūgštys	Acto rūgštis	2.5	+	+	+
		5	+	(+)	+
		10	-	-	-
	Druskos rūgštis	37	+	+	+
	Chromo rūgštis	20	-	-	-
	Citrinos rūgštis	10	+	(+)	+
	Skrudžių rūgštis	2.5	+	+	+
		10	-	-	-
	Pieno rūgštis	2.5	+	+	+
		5	+	(+)	+
		10	(+)	-	(+)
	Azoto rūgštis	25	+	(+)	+
		50	-	-	-
	Gryna oleino rūgštis		-	-	-
	Fosforo rūgštis	50	+	+	+
		75	(+)	-	(+)
	Sieros rūgštis	1.5	+	+	+
		50	+	(+)	+
		96	-	-	-
	Tanino rūgštis	10	+	+	+
Vyno akmens rūgštis	10	+	+	+	
Oksalo rūgštis	10	+	+	+	
Šarmai ir prisotinti tirpalai	Amoniakas	25	+	+	+
	Natrio šarmai	50	+	+	+
	Natrio hipochloritas:				
	Aktyvaus chloro	6.4 g/l	+	(+)	+
	Aktyvaus chloro	162 g/l	-	-	-
	Kalio permanganatas	5	+	(+)	+
		10	(+)	-	(+)
	Kalio hidroksidas	50	+	+	+
Natrio bisulfatas	10	+	+	+	
Prisotinti tirpalai +200C	Natrio hiposulfatas		+	+	+
	Kalcio chloridas		+	+	+
	Geležies chloridas		+	+	+
	Natrio chloridas		+	+	+
	Natrio chromatas		+	+	+
	Cukrus		+	+	+
	Aliuminio sulfatas		+	+	+
Kuras ir tepalai	Benzinas		+	(+)	+
	Terpentinas		+	+	+
	Dyzelinis kuras		+	+	+
	Deguto alyva		+	(+)	(+)
	Alyvuogių aliejus		(+)	(+)	+
	Lengvasis skystas kuras		+	+	+
	Benzinas		+	+	+
			+	+	+
Tirpikliai	Acetonas		-	-	-
	Etilenglikolis		+	+	+
	Glicerinas		+	+	+
	Metilenglikolio acetatas		-	-	-
	Perchloretilenas		-	-	-
	Anglies tetrachloridas		(+)	-	(+)
	Etilo alkoholis		+	(+)	+
	Trichloretilenas		-	-	-
	Chloroformas		-	-	-
	Metileno chloridas		-	-	-
	Tetrahidrofuranas		-	-	-
	Toluenas		-	-	-
	Anglies sulfidas		(+)	-	(+)
	Vaispiritas		+	+	+
	Benzenas		-	-	-
	Trichloretilenas		-	-	-
	Ksilenas		-	-	-
	Gyvsidabrio chloridas (HgCl <sub>2</sub> )	5	+	+	+
	Vandenilio peroksidas	1	+	+	+
		10	+	+	+
		25	+	(+)	+

Paaiškinimai: + puikus atsparumas

(+) geras atsparumas

- prastas atsparumas

\* Vertinta pagal EN 12808-1 standartus



## TECHNINIAI DUOMENYS (tipinės reikšmės)

Atitinka: – Europos EN 12004 kaip R2  
– ISO 13007-1 kaip R2  
– Europos EN 13888 kaip RG  
– ISO 13007-3 kaip RG

### PRODUKTO CHARAKTERISTIKOS

	komponentas A	komponentas B
Tipas:	tiršta pasta	gelis
Spalva:	31 spalvų ir bespalvis	
Tankis (g/cm <sup>3</sup> ):	1.64	1.06
Sausos kietosios masės kiekis (%):	100	100
Brookfield klampumas (mPa-s):	700,000	400,000
EMICODE (kaip glaistas):	EC1 R Plus - labai mažas išskyrimas	

### Charakteristikos (prie +23°C ir 50% Sant.dr.)

Maišymo sątykis:	komponentas A : komponentas B= 9 : 1
Mišinio konsistencija:	tiršta pasta
Mišinio tankis (kg/m <sup>3</sup> ):	1,550
Mišinio galiojimo laikas:	45 minutės
Naudojimo temperatūra:	nuo +12°C iki +30°C
Mišinio galiojimo laikas (naudojant kaip klijus):	30 minučių
Korekcijų laikas (naudojant kaip klijus):	60 minučių
Galima atsargiai vaikščioti:	24 valandos
Paviršiai paruošti eksploatuoti:	4 dienos

### GALUTINĖS SAVYBĖS

Šlyties sukibimo stipris pagal EN 12003 (N/mm <sup>2</sup> ):	
– pradinis:	25
– po panardinimo į vandenį:	23
– po temperatūrinio poveikio:	25
Lenkiamasis stipris (EN 12808-3) (N/mm <sup>2</sup> ):	45
Gniuždomasis stipris (EN 12808-3) (N/mm <sup>2</sup> ):	75
Atsparumas dilimui (EN 12808-2):	147 (praradimas mm <sup>3</sup> )
Vandens įgeriamumas (EN 12808-5) (g):	0.05
Atsparumas drėgmei:	puikus
Atsparumas senėjimui:	puikus
Atsparumas tirpikliams ir aliejams:	labai geras (žr. lentelę)
Atsparumas rūgštims ir šarmams:	puikus (žr. lentelę)
Naudojimo temperatūra:	nuo -20°C iki +100°C



*Kerapoxy Design, naudojamų kaip klijai, paskleidimas ant pagrindo*



*Stiklinės mozaikos klijavimas naudojant Kerapoxy Design*



*Kitą dieną mozaikos siūlės glaistomos pagal tą pačią technologiją naudojant Kerapoxy Design*

	799 WHITE	103 MOON WHITE	710 ICE WHITE	700 TRANSLUCENT	111 SILVER GREY	110 MANHATTAN 2000	720 PEARL GREY	728 DARK GREY	113 CEMENT GREY	115 RIVER GREY	116 MUSK GREY	174 TORNADO	119 LONDON GREY	114 ANTHRACITE	137 CARIBBEAN	130 JASMINE	138 ALMOND	729 SAHARA YELLOW	132 BEIGE 2000	133 SAND	134 SILK	139 PINK POWDER	135 GOLDEN DUST	152 LOUORICE	142 BROWN	136 MUDD	146 RICH BROWN	149 VOLCANO SAND	173 OCEAN BLUE	283 SEA BLUE	150 YELLOW	165 CHERRY RED	LIGHT GOLD	SILVER		
<b>Kerapoxy Design</b>	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>MapeGlitter</b>																																				

Lentelėje pateiktos 32 pagrindinių **Kerapoxy Design** spalvų. Visos spalvos iš **Kerapoxy Design** sortimento gali būti maišomos su šviesiai auksiniais arba sidabriniais **MapeGlitter** blizgučiais, taip sukuriant dar didesnę spalvų įvairovę.

## ŠAŅAUDŲ LENTELĖ PRIKLAUSOMAI NUO PLYTELIŲ MATMENŲ IR SIŪLIŲ PLOČIO (kg/m<sup>2</sup>)

Plytelės matmenys (mm)	Siūlės plotis (mm)			
	3	5	8	10
75x150x6	0.6	1.0	1.5	1.9
100x100x7	0.7	1.1	1.8	2.2
100x100x9	0.9	1.4	2.3	2.9
150x150x6	0.4	0.6	1.0	1.3
200x200x7	0.3	0.6	0.9	1.1
200x200x9	0.4	0.7	1.2	1.4
300x300x10	0.3	0.5	0.9	1.1
300x300x20	0.6	1.1	1.7	2.1
300x600x10	0.2	0.4	0.6	0.8
400x400x10	0.2	0.4	0.6	0.8
500x500x10	0.2	0.3	0.5	0.6
600x600x10	0.2	0.3	0.4	0.5
750x750x10	0.1	0.2	0.3	0.4
100x600x9	0.5	0.8	1.3	1.7
150x600x9	0.4	0.6	1.0	1.2
150x900x9	0.3	0.6	0.9	1.1
150x1200x10	0.4	0.6	1.0	1.2
225x450x9	0.3	0.5	0.8	1.0
225x900x9	0.2	0.4	0.6	0.8
250x900x9	0.2	0.4	0.6	0.7
250x1200x10	0.2	0.4	0.6	0.8
600x600x5	0.1	0.1	0.2	0.3
600x600x3		0.1	0.1	0.2
1000x500x5	0.1	0.1	0.2	0.2
1000x500x3		0.1	0.1	0.1
1000x1000x5		0.1	0.1	0.2
1000x1000x3			0.1	0.1
3000x1000x5		0.1	0.1	0.1
3000x1000x3			0.1	0.1

### FORMULĖ ŠAŅAUDOMS SKAIČIUOTI:

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1.6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

A = plytelės ilgis (mm)  
 B = plytelės plotis (mm)  
 C = plytelės storis (mm)  
 D = siūlės plotis (mm)

lentelėje neradus tam tikrų dydžių, interneto svetainėje [www.mapei.com](http://www.mapei.com) galima rasti skaičiuoklę, kuri pagal plytelių išmatavimus leidžia apskaičiuoti siūlės plotį ir išėigą.

### Valymas

Įrankius ir maišymo indą galima lengvai išvalyti vandeniu, kol **Kerapoxy Design** dar nėra sukietėjęs. **Kerapoxy Design** sukietėjęs, valymas gali būti atliekamas mechaniškai arba naudojant **Pulicol 2000**.

### ŠAŅAUDOS

**Kerapoxy Design** šaŅaudos skiriasi, priklausomai nuo siūlių pločio, plytelės/mozaikos storio ir dydžio. Išėiga yra maždaug 1,4 kg/m<sup>2</sup> (2x2 cm matmenų) glaistaint mozaiką. Naudojant **Kerapoxy Design** kaip klijus, išėiga yra 2-4 kg/m<sup>2</sup>. Pagal toliau pateiktą formulę galima įvertinti glaisto šaŅaudas. Sunaudojamas **MapeGlitter** kiekis skiriasi priklausomai nuo norimo pasiekti estetinio efekto, bet negali sudaryti daugiau kaip 10% **Kerapoxy Design** svorio.

### PAKUOTĖ

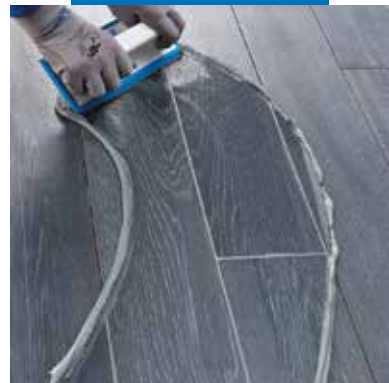
**Kerapoxy Design** tiekiamas tiksliai paskirstytomis proporcijomis. Komponentas A tiekiamas kibiruose, komponentas B skardinėje talpoje (kanistruose). Produktas tiekiamas 3 kg. tarose. **MapeGlitter** tiekiamas 100 g. pakeliuose.

### SPALVOS

**Kerapoxy Design** yra 32 spalvų (31 spalva + neutrali – Nr. 700 permatoma). **MapeGlitter** galimas sidabrinės iš šviesiai auksinės spalvos. Galima teirautis dėl kitų 22 spalvų.

### LAIKYMAS

**Kerapoxy Design** gali būti laikomas 24 mėnesius originalioje pakuotėje ir sausoje vietoje. Komponentą A laikykite ne žemesnėje negu +10°C temperatūroje tam, kad išvengtų kristalizacijos (kristalizacijos efektas gali būti panaikintas pašildžius).



**Kerapoxy Design** sklėidimas ant porceliano plytelių (su medžio efektu) gumine mentele



Paviršiaus drėkinimas prieš valymą



Sujungimų valymas su "Scotch-Brite®" padu



Valymo ir apdailos sujungimas su kieta celiuliozine kempine

# Kerapoxy Design



## PARUOŠIMO IR NAUDOJIMO SAUGOS NURODYMAI

Instrukciją dėl saugaus produkto naudojimo galite rasti saugos duomenų lape, kurį rasite [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

PRODUKTAS SKIRTAS NAUDOTI PROFESIONALAMS.

## ĮSPĖJIMAS

Nors techninė informacija ir rekomendacijos šiame produkto duomenų lape yra pateiktos pagal geriausius turimus mūsų duomenis ir patirtį, bet kuriuo atveju visą aukščiau pateiktą informaciją reikia vertinti kaip rekomendacinę ir įsitikinti jos tikslumu ilgą laiką ją naudojant; dėl šios priežasties asmuo, norintis naudoti produktą, iš anksto turi įsitikinti, kad jis tinka pagal norimą naudoti paskirtį. Bet kuriuo atveju naudotojas pats yra atsakingas už visas produkto naudojimo paskirtis. Visais atvejais vartotojas pats atsako už visas pasekmes, susijusias su produkto naudojimu.

Dabartinę techninių duomenų lapo versiją rasite internetinėje svetainėje [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## TEISINIS PRANEŠIMAS

Šio techninio duomenų lapo (TDL) turinį galima kopijuoti į kitą su projektu susijusį dokumentą, tačiau tas dokumentas nepapildo ir nepakeičia TDL numatytų MAPEI gaminio montavimo metu galiojančių reikalavimų. Naujausią TDL ir informaciją apie garantiją galite atsisiųsti iš svetainės [www.mapei.no](http://www.mapei.no)  
**ESANT BET KOKIEMS ŠIAME TDL ARBA JO PAGRINDU PARENGTUOSE DOKUMENTUOSE PATEIKIAMŲ FORMULUOČIŲ ARBA REIKALAVIMŲ PAKEITIMAMS, MAPEI NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS.**



Sis simbolis naudojamas identifikuoti Mapei produktus, išskiriančius į aplinką labai mažą kiekį lakiųjų organinių junginių (VOC) pagal GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) sertifikavimo sistemą. Tai yra tarptautinė organizacija, skirta kontroliuoti produktų, skirtų grindims, išskiriamas į aplinką medžiagas



Mūsų įsipareigojimai dėl aplinkos apsaugos MAPEI produktai padeda projektuotojams ir statybininkams vystyti inovatyvius projektus, kuriems JAV Žaliųjų pastatų tarybos nustatyta tvarka suteikiamas LEED (energetikos ir aplinkos projektavimo lyderiai, angl. k. The Leadership in Energy and Environmental Design) taryų pastatų sertifikatas.

**Visa trūkstanta informacija apie produktą galima pagal užklausimą ir [www.mapei.no](http://www.mapei.no)**

Bet koks šiame techniniame duomenų lape esančių tekstų, nuotraukų ar iliustracijų pakeičimas ar reprodukcija yra draudžiama, o pažeidėjas gali būti patrauktas baudžiamojon atsakomybėn.



BUILDING THE FUTURE