

# KERAPOXY EASY DESIGN

Kahekomponentne, mitmeotstarbeline, dekoratiivne, happekindel epoksüvuugitäide, bakteriostaatilise aine ja BioBlock®-i tehnoloogiaga, lihtne peale kanda ja puhastada, ideaalne keraamiliste plaatide, klaasmosaiikide ja kivimaterjalide vuukimiseks, kasutamiseks ka koos MapeGlitteri ja Mapecolor Metallicuga. Vuukide laiuslega 1 kuni 15 mm vuukimiseks. Kasutatav ka liimina



## KLASSIFIKATSIOON STANDARDI EN 13888

- järgi **Kerapoxy Easy Design** on RG-klassi reaktsioonvaigupõhine (R) vuugitäide (G). **Kerapoxy Easy Designi** on sertifitseeritud INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICE LTD (Inglismaa) poolt vastavalt ISO 22196:2011 standardile kui vuugitäide, mis on kaitstud mikroorganismide tekke ja leviku eest.

## KLASSIFIKATSIOON STANDARDI EN 12004

- järgi **Kerapoxy Easy Design** on R2T-klassi reaktsioonvaigupõhine (R), täiustatud (2) liim, millel puudub vertikaalne libisemine (T).

## KASUTUSALA

Plaaditud sise- ja välispõrandate ja -seinte dekoratiivne vuukimine. Sobib ka happekindlaks liimimiseks kõigile tavapärastele aluspindadele hoonete ehituses.

**Kerapoxy Easy Design** võimaldab luua põrandaid, seinu, töötasapindu jms vastavalt HACCP süsteemile ja EÜ määruse nr 852/2004 toiduainete hügieeni nõuetele.

### Mõned kasutusnäited

- Dekoratiivkatete paigaldamine ja vuukimine suure esteetilise väärtusega keskkondades (nt esindussaalid, ärikeskkonnad jne).
- Põrandate ja seinte paigaldus ja vuukimine duširuumides ja vannitubades. Sobib klaaskiust ja PVC-st aluspindadele.
- Põrandate ja seinte paigaldamine ja vuukimine termilistes rajatistes. Türgi saunades jne.
- Ujumisbasseinide paigaldamine ja vuukimine.

- Olemasolevate lagunenenud vuukide parandamine, eemaldades kõik lahtised kohad minimaalse ühtlase 3 mm sügavuseni.

## TEHNILISED OMADUSED

**Kerapoxy Easy Design** on kahekomponentne epoksüvaigul põhinev dekoratiivne vuugitäide, milles on klaas- mikrotäiteaine ja muud erikomponendid. Sellel on suurepärase vastupidavus hapetele, lihtne töödeldavus ja seda on väga lihtne puhastada.

**Kerapoxy Easy Design**is on bakteriostaatiline aine, mis takistab bakterite vohamist ja hallituse teket vuugitud pindadel, muutes plaaditud pinnad hügieeniliseks ja ohutuks tänu uuenduslikule BioBlock®-i tehnoloogiale, mis on töötatud välja MAPEI uuringute tulemusena. Toode on väga väikese lenduvate orgaaniliste ühendite emissiooniga toode ja GEV on klassifitseerinud selle vuukimisel kasutamiseks kui Emicode EC1 Plus.

**Kerapoxy Easy Design**i võib esteetiliste efektide loomiseks segada kuni 6 massiprotsendi metalliseeritud värvilise sädelusega **MapeGlitter**. Vahekord sõltub soovitud esteetilisest efektist ja töödeldavusest.

**MapeGlitter** on saadaval hõbedase ja kuldsena.

**Kerapoxy Easy Design**i võib metallikefekti loomiseks segada väga kvaliteetsel pärlmuttervilgul põhineva pulberpigmentidega **Mapecolor Metallic**, mis on saadaval eeldoseeritud kotikestena (90 g, võrdne 3 massiprotsendiga **Kerapoxy Easy Design**i 3 kg taara massist). **Mapecolor Metallic** on saadaval toonides Moonlight (sarnane platinaga), Sahara (sarnane kullaga), Shining (sarnane hõbedaga), Red clay (sarnane vasega), Stardust (sarnane tumeda hõbedaga). Homogeense segu saamiseks soovime lisada **Kerapoxy Easy Design** 700-le (läbipaistev) soovitud värvi **Mapecolor Metallic**ikut.

*Mapecolor Metallicu segamine teist värvi Kerapoxy Easy Designiga võib anda arvukalt erineva intensiivsuse ja toonidega metallikefekti. Soovitav on teha eelkatset, kuna tulemus võib olenevalt kasutatud värvidest ja kogustest olla erinev, kuid maksimaalselt tohib kasutada 3 massiprotsenti, et vuugitäite töödeldavus ei muutuks*

Õige kasutamise korral annab **Kerapoxy Easy Design** vuugid, millel on järgmised omadused:

- Suurepärase mehaaniline tugevus ja kemikaalikindlus, seega suurepärase vastupidavus.
- Sile ja kompaktne pinnaviimistlus, mis on mitteimav ja kergesti puhastatav; see tagab kõrge hügieenitaseme seal, kus on vajalik suur kaitse mikroorganismide (nagu seente ja hallituse) tekke ja leviku eest.
- Suurepärase töödeldavus, palju parem kui traditsioonilistel epoksü-vuugitäidetel tänu oma kreemjale konsistentsile, mis tagab kiirema pealekandmisaja ja hõlbustab pindadelt puhastamist, tekitab vähem jäätmeid ja tagab kergemini hea viimistluse saavutamise.
- Ei kahane ega pragune.
- Ühtlased värvid, vastupidavad UV-kiirgusele ja atmosfäärimõjudele.
- Suurepärase nakkumine.
- Sertifitseeritud vastavalt ISO 22196:2011 standardile, mis kehtivad mikroorganismide tekke ja leviku eest kaitstud vuugitäitele.

## SOOVITUSED

- Kasutage **Kerapoxy IEG**-d, et vuukida keraamilisi põrandaid, mida mõjutavad oleiinhapped (singivabrikud, vorstivabrikud, õliveskid jne) ja aromaatsed süsivesinikud.
- Kasutage elastset hermeetikut MAPEI tootevalikust (nagu **Mapesil AC**, **Mapesil LM**, **Mapeflex PU 40**, **Mapeflex PU 45 FT** või **Mapeflex PU 50 SL**), et luua elastsed paisumisvuugid või vuugid kohtades, kus toimuvad nihkumised.
- **Kerapoxy Easy Design** ei garanteeri vuukimisel ideaalset nakkumist kohtades, kus plaatide servad on märjad või tsemendi, tolmu, õli, rasva vms määrdunud.
- Kui portselanplaatidele kantakse kontrastses värvitoonis **Kerapoxy Design** tasandussegu (näiteks must valgel), siis testige toodet eelnevalt.
- Enne poorse või kareda pinnaga kivi või jahvatatud portselani vuukimist tuleb toodet alati testida.
- Ärge lisage **Kerapoxy Easy Design**ile töödeldavuse suurendamiseks vett ega lahusteid.
- Kasutage toodet temperatuuril +12°C kuni +30°C.
- Pakendid on eelnevalt doseeritud ja seetõttu ei ole võimalik segamisvigu teha. Ärge kasutage segamisel umbkaudseid koguseid: tardumine halveneb, kui katalüüdi suhe on vale.
- Kuivanud **Kerapoxy Easy Design**i eemaldamiseks liitekohtadest kasutage tööstuslikku kuumaõhupuhurit. Kui plaatidele jäävad kivistunud lokaalsed tootejäägid, kasutage puhastamiseks vahendit **Pulicol 2000**.

- **Kerapoxy Easy Design** segatuna **MapeGlitteri** või **Mapecolor Metallic**uga ei sobi basseinidesse ega välitingimustes kasutamiseks.

## HAPPEKINDLA VUUGISEGU PAIGALDUSJUHE

### Vuukide ettevalmistamine

Vuugid peavad olema kuivad, puhtad, tolmuvabad ja vähemalt 2/3 plaatide paksuse ulatuses tühjad. Plaatide paigaldamisel vuukidesse vajunud liim või mört tuleb eemaldada kohe, kui see on veel värske. Enne vuukimist veenduge, et paigaldusmört või liim on kuivanud ja suurem osa niiskusest on aurustunud. Aluspinna niiskus ei kahjusta **Kerapoxy Easy Designi**, kuid vuugid ei tohi vuukimisel olla märjad.

### Segu ettevalmistamine

Valage kõvendi (komponent B) komponendi A anumasse ja segage hästi, kuni saate ühtlase pasta. Soovitame kasutada aeglast elektrilist mikserit, et tagada ideaalne segunemine ja vältida segu ülekuumenemist, mis vähendaks paigaldamise aega.

Pärast segu segamist lisage vajadusel **MapeGlitterit** või **Mapecolor Metallic**ut erinevas vahekorras, sõltuvalt soovitud esteetilisest efektist, kuid ülalkirjeldatud piirides (**MapeGlitteri** korral kuni 6 %, **Mapecolor Metallic**u korral 3 %), et vuugisegu/mördi töödeldavus ei kannataks. Arvestades, et **Mapecolor Metallic** on äärmiselt peen ja lenduv, on soovitatav toodet kasutada ja segada välitingimustes, tuuletõmbuse eest kaitstud kohas. Siseruumides kasutamine võib põhjustada toote levimist ümbritsevas keskkonnas ja selle ladestumist pindadele. Lisage **Mapecolor Metallic** pärast **Kerapoxy Easy Designi** kahe komponendi (A+B) kokkusegamist. Tehke saadud pasta sisse auk ja valage sinna **Mapecolor Metallic**: katke see ja segage käsitsi, et pulberpigment korralikult seguneks. Seejärel segage väikese kiirusega segistiga, et vältida toote võimalikku levimist ümbritsevasse keskkonda. Kasutage segu ära 45 minuti jooksul pärast valmistamist.

### Pealekandmine

Laotage **Kerapoxy Easy Design** plaaditud pinnale spetsiaalse kummist vuugisegukelluga (nt MAPEI float), tagades, et vuugid saavad kuni põhjani täidetud. Eemaldage liigne materjal, liigutades sama kellu serva diagonaalselt üle plaatide vuukide.

### Viimistlemine

Pärast **Kerapoxy Easy Designi** vuukimist tuleb põrand- ja seinakatted puhastada kohe, kui vuuk on veel värske.

Tehke vuugitud pind märjaks ja emulgeerige tsellulooskäsna (näiteks MAPEI käsna). Jälgige, et te vuugisegu vuugist välja ei tõmbaks. Käsna peab puhastades olema veega küllastunud. Vedelikujäägi võib eemaldada sama käsna, mis tuleb liigsel vaiguga saastumisel välja vahetada, ning sama tehnikat võib kasutada ka vuukide viimistlemisel. Eriti kareda, struktuurse ja/või ebakorrapärase pinnaga plaatide korral on vuukide puhastamiseks soovitatav kasutada traditsioonilise tsellulooskäsna asemel Scotch-Brite® abrasiivpatja. Vedelikujäägid võib igal juhul eemaldada tsellulooskäsna. Pärast viimistlustööd on väga oluline, et plaadi pinnale ei jääks **Kerapoxy Easy Designi** jälgi. Pärast kuivamist on seda väga raske eemaldada. Seetõttu loputage käsna puhastamise ajal sageli puhta veega. Väga suurte põrandapindade korral võib viimistlemiseks pinda niisutada ja kasutada ühepealist pöörlevat masinat koos spetsiaalsete abrasiivsete viilketastega, nagu Scotch-Brite®. Vedelikujäägi saab eemaldada kummist vuukimislabidaga.

**UltraCare Kerapoxy Cleaneri** puhastusvahendit (spetsiaalne puhastuslahus epoksiidsegudele) võib kasutada ka lõplikuks puhastustsükliks.

**UltraCare Kerapoxy Cleanerit** võib kasutada nii kohe pärast vuukimist kui ka pärast vuukimistööde lõpetamist. Kui puhastamine toimub paar tundi pärast vuugisegu pealekandmist, võib olla vaja jätta see pikemaks ajaks mõjuma (vähemalt 15 - 20 minutit) või tsüklit korrata.

**UltraCare Kerapoxy Cleaneri** efektiivsus sõltub jääkvaigu kogusest ja segu pealekandmisest möödunud ajast. Aja jooksul pinnale kuivanud jääkide või püsivate jääkide korral kasutage spetsiaalset suure viskoossusega puhastusvahendit **UltraCare Epoxy Off Gel**.

**UltraCare`** i seeria toodete kasutamise kohta vaadake vastavaid tehnilisi andmelehti.

## PEALEKANDMISE MEETOD LIIMINA KASUTAMISEL

Pärast kahe komponendi ülalkirjeldatud viisil kokkusegamist kandke liim sobiva sälgulise kellu abil aluspinnale. Liimi hea ülekandmise tagamiseks suruge plaadid/mosaigitükid tugevalt liimikihi sisse. Kui liim on kuivanud, on see äärmiselt tugev ja keemilistele mõjuritele vastupidav.





Kahekomponentne vuugisegu, mida tarnitakse trumlites, mis sisaldavad nii komponenti A kui ka komponenti B



Valage kõvendi (komponent B) komponendi A anumasse



Segage komponendid (A + B) kokku



Saadakse kreemjas homogeenne segu



Laotage Kerapoxy Easy Designi Mapei kelluga



Kergesti pealekantav epoksiidsegu



Puhastage veega, kuni toode on veel värske



Lihne tsellulooskäsnauga puhastada ja viimistleda



Võimalik löplik puhastus UltraCare Kerapoxy Cleaneriga



Kerapoxy Easy Designiga vuugitud põrand

## VALMIS KERGEKS JALGSILIIKLUSEKS

Põrandatel võib käia pärast 24 tunni möödumist temperatuuril +20°C.

## KASUTUSVALMIS (hüpoteetilisel kuivamisel +23°C ja suhtelise õhuniiskuse 50 % juures)

Nelja päeva pärast. 10 päeva pärast võivad pinnad ka kemikaalidega kokku puutuda. Basseinid võib täita 10 päeva pärast vuukimist. See aeg võib sõltuvalt temperatuurist erineda.

## KULU

Kulumäärad varieeruvad olenevalt vuukide laiusest ja plaatide suurusest. Täpsema hinnangu saamiseks soovitame kasutada meie veebisaidil [www.mapei.no](http://www.mapei.no) tööriistade ja allalaadimiste jaotises olevat vuukide ja hermeetikute kalkulaatorit.

Liimina kasutades on **Kerapoxy Easy Designi** kulu 2 - 4 kg/m<sup>2</sup> ja see võib varieeruda olenevalt plaatide suurusest.

**MapeGlitteri** ja **Mapecolor Metallicu** kulu varieerub vastavalt soovitud esteetilisele efektile ja on maksimaalselt vastavalt 6 % ja 3 % **Kerapoxy Easy Designi** massist.

## PUHASTAMINE

Tööriistu ja mahuteid saab puhastada rohke veega, kui toode on veel värske.

Kui **Kerapoxy Easy Design** on kuivanud, saab seda eemaldada ainult mehaaniliselt või **Pulicol 2000** abil.

## PAKEND

**Kerapoxy Easy Design** tarnitakse hoolikalt mõõdetud segamisproportsioonidega taaras, mis sisaldab komponenti A ja komponenti B, mida tuleb lisada alles siis, kui seda vajatakse. Toode tarnitakse 3 kg taaras.

**MapeGlitter** on saadaval 100 g kotikestes.

**Mapecolor Metallic** on saadaval 90 g kotikestes, mis on piisav kogus lisamiseks 3 kg **Kerapoxy Easy Designi** hulka.

## VÄRVITOONID

**Kerapoxy Easy Design** on saadaval 41 värvitoonis (40 värvitooni + neutraalne - nr 700: läbikumav).

**MapeGlitter** on saadaval hõbedase ja kuldsena.

**Mapecolor Metallic** on saadaval värvides Moonlight (plaatina), Sahara (kuld), Shining (hõbe), Red clay (vask) ja Stardust (tume hõbe).

## HOIUSTAMINE

**Kerapoxy Easy Designi** võib hoiustada originaalpakendis jahedas ja kuivas kohas kuni 24 kuud.

Säilitage komponenti A temperatuuril vähemalt +10°C, et vältida toote kristalliseerumist (see on siiski kuumutamisel pöörduv nähtus).

## VALMISTAMISE JA KASUTAMISE OHUTUSJUHISED

Meie toodete ohutu käitlemise kohta saab teavet Ohutuskaardi viimaselt versioonilt, mille leiате meie veebilt [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

TOODE ON PROFESSIONAALSEKS KASUTUSEKS.

## TEHNILISED ANDMED (tüüpilised väärtused)

Vastab järgmistele standarditele:

- Euroopa standard EN 12004 kui R2T
- Standard ISO 13007-1 kui R2T
- Euroopa standard EN 13888 kui RG
- Standard ISO 13007-3 kui RG

### TOOTE ANDMED

	Komponent A	Komponent B
Konsistents:	kreemjas pasta	geel
Värv:	saadaval 41 värvitoonis (40 värvi + poolläbipaistev)	
Tihedus:	1,67 g/cm <sup>3</sup>	1,05 g/cm <sup>3</sup>
Brookfieldi viskoossus:	1000000 mPa*s	370000 mPa*s
EMICODE (vuukimisseguna):	EC1 Plus – väga madalad heited	

### KASUTUSANDMED (+23°C ja suhteline õhuniiskus 50 %)

Segamisvahekord:	komponent A : komponent B = 90 : 10
Segu konsistents:	kreemjas pasta
Segu tihedus:	1550 kg/m <sup>3</sup>
Segu paigaldamisaeg:	45 minutit
Paigaldustemperatuur:	+12°C kuni +30°C
Paigaldamise aeg (liimina):	40 minutit
Kohendamise aeg (liimina):	60 minutit
Kerge liikluse taluvus:	24 tundi
Kasutusvalmis:	4 päeva (10 päeva kraanikausside ja basseinide korral) - ajad võivad sõltuvalt temperatuurist erineda

## LÖPPOMADUSED

**Sidusus (nihketugevus) vastavalt EN 12003**

nõuetele:

- algne side:

- pärast vette sukeldamist:

- pärast termilist šokki:

20 N/mm<sup>2</sup>

20 N/mm<sup>2</sup>

20 N/mm<sup>2</sup>

**Paindetugevus (EN 12808-3):**

45 N/mm<sup>2</sup>

**Survetugevus (EN 12808-3):**

65 N/mm<sup>2</sup>

**Kulumiskindlus (EN 12808-2):**

100

**Veeimavus (EN 12808-5):**

0,02 g

**Vastupidavus niiskusele:**

suurepärase

**Vastupidavus vananemisele:**

suurepärase

**Vastupidavus lahustitele ja õlidele:**

väga hea (vt tabelit)

**Vastupidavus hapetele ja leelistele:**

suurepärase (vt tabelit)

**Kasutustemperatuurid:**

-20°C kuni +100°C

### KULU VASTAVALT PLAATIDE SUURUSELE JA VUUKIDE LAIUSELE (kg/m<sup>2</sup>)

Plaadid suurus (mm)	Vuugi laius (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

#### KULU ARVUTAMISE VALEM:

$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1.6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$	<p>A = plaadi pikkus (mm)  B = plaadi laius (mm)  C = plaadi paksus (mm)  D = vuugi laius (mm)</p>
--	--

Tabeliga hõlmamata suuruste jaoks on meie veebisaidil [www.mapei.no](http://www.mapei.no) saadaval kalkulaator, mille abil saab hinnata kulunorme vastavalt plaatide suurusele ja vuukide laiusele.



**KERAPOXY EASY DESIGNIGA VUUGITUD KERAAMILISTE PLAATIDE KEMIKAALIKINDLUS\***

TOODE			KASUTAMINE	
Grupp	Nimetus	% Kontsentratsiooni	Pidev kasutus	Harv kasutus
			(+20°C)	(+20°C)
Happed	Äädikhape	2,5	+	+
		5	(+)	+
		10	-	-
	Vesinikkloriidhape	37	+	+
	Sidrunhape	10	(+)	+
	Piimhape	2,5	+	+
		5	(+)	+
		10	-	-
	Lämmastikhape	10	(+)	+
		50	-	-
	Fosforhappe	40	+	+
		75	-	-
Leelised	Ammoniaak lahuseana	10	+	+
	Seebikivi		+	+
	Naatriumhüpoklorit lahuses: - aktiivne kloor: - aktiivne kloor:	6,4 g/l 162 g/l	(+) -	(+) -
	Kaaliumhüdrosiid	50	+	+
Küllastunud lahused temperatuuril +20°C	Naatriumhüposulfit		+	+
	Kaltsiumkloriid		+	+
	Raudkloriid		+	+
	Naatriumkloriid		+	+
	Naatriumkromaat		+	+
	Suhkur		+	+

	Alumiiniumsulfaat		+	+	
Lahustid	Atsetoon		-	-	
	Metüleenglükoolatsetaat		-	-	
	Perklooretüleen		-	-	
	Süsiniktetrakloriid		-	-	
	Etüülalkohol		(+)	+	
	Trikloroetüleen		-	-	
	Kloroform		-	-	
	Metüleenkloriid		-	-	
	Tetrahüdrofuraan		-	-	
	Tolueen		-	-	
	Trikloroetaan		-	-	
	Ksüleen		-	-	
	Vesinikperoksiidi	1		+	+
		10		+	+
Legend: + suurepärase vastupidavus (+) hea vastupidavus - vähene vastupidavus					

\* **Hinnatud vastavalt EN 12808-1 nõuetele**

Kerapoxy Easy Design		
100	WHITE	
103	MOON WHITE	
111	SILVER GREY	
123	ANCIENT WHITE	
112	MEDIUM GREY	
113	CEMENT GREY	
114	ANTHRACITE	
127	ARCTIC GREY	
110	MANHATTAN 2000	

187	LINEN	
176	GREEN-GREY	
174	TORNADO	
125	CASTLE GREY	
119	LONDON GREY	
163	LIGHT LILAC	
168	CERULEAN	
167	AVIO	
169	STEEL BLUE	
172	SPACE BLUE	
177	SAGE	
130	JASMINE	
131	VANILLA	
137	CARIBBEAN	
132	BEIGE 2000	
138	ALMOND	
141	CARAMEL	
142	BROWN	
189	SPELT	
133	SAND	
134	SILK	
188	BISCUIT	
135	GOLDEN DUST	
152	LIQUORICE	
144	CHOCOLATE	
149	VOLCANO SAND	
145	TERRA DI SIENA	

143	TERRACOTTA	
136	MUD	
120	BLACK	
150	YELLOW	
700	TRANSLUCENT	

Kõiki **Kerapoxy Easy Design** sarja värvitoone võib segada **MapeGlitteri** või **Mapecolor Metallicuga**, et luua veelgi laiem värvivalik.

**NB!** Trükiprotsesside tõttu tuleb siintoodud värve pidada vaid tegeliku toote värvitoonide indikaatoriteks.

## HOIATUS

*Kõik selle toote tehnilised üksikasjad ja soovitused on välja töötatud meie parimate teadmiste ja pikaajaliste oskuste alusel ning on toote kasutamiseks suunda andvad. Seega, igaüks, kes soovib toodet kasutada, peab veenduma selle otstarbekuses antud olukorras ja igal juhul on kasutaja ainuisikuliselt vastutav toote õige kasutamise eest.*

Palun vaadake ajakohast tehnilist andmelehte, mis on saadaval meie veebilehel [www.mapei.no](http://www.mapei.no)

## ÕIGUSALANE TEAVE

*Selle tehnilise andmelehe sisu võib kopeerida teise projektiga seotud dokumenti, kuid kohandatud dokument ei täienda ega asenda tehnilise andmelehe nõudeid MAPEI toodete paigalduse ajal. Ajakohase tehnilise andmelehe saate alla laadida meie kodulehelt: [www.mapei.no](http://www.mapei.no)*

**IGA MUUDATUS SÖNASTUSES VÕI NÕUETES, MIS SISALDUB SELLEL TEHNILISEL ANDMELEHEL VÕI PÄRINEB SELLELT, VÕTAB MAPEILT VASTUTUSE.**

### Mapei AS

Vallsetvegen 6, 2120 Sagstua, Norge



+47 62 97 20 00



[www.mapei.no](http://www.mapei.no)



[post@mapei.no](mailto:post@mapei.no)

9001-5-2022-ee

Siin avaldatud tekstide, fotode ja illustratsioonide igasugune reprodutseerimine on keelatud ja põhjustab vastutuselevõtu.

