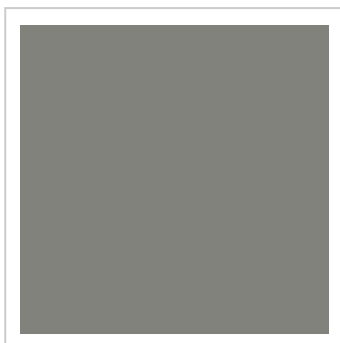


Mapei Kerapoxy Easy Design saumausepoksi 113 Cement Grey 3 kg

68001218



ASENNUSOHJEET

Tuotekortti

https://www.laattapiste.fi/globalassets/adeona/resources/Tuotekortti_Mapei_Kerapoxy_Easy_Design.pdf

ENNEN ASENNUSTA

Käyttöalue min mm

1

Tuotteen käyttöalue min mm -arvo kertoo valumassojen ja tasoitteiden ohuimman kerrospaksuuden, jolla tuotetta suositellaan käytettävän. Ohuin kerrospaksuus liittyy tuotteen runkoaineen karkeuteen ja tuotteen koostumukseen. Suositultua ohuemmissa kerroksissa tuote ei välttämättä enää toimi halutulla tavalla tai saavuta sille määritellyjä lujuusarvoja.

Käyttöalue max mm

15

Tuotteen käyttöalue max mm -arvo kertoo valumassojen ja tasoitteiden paksuimman kerrospaksuuden, jolla tuotetta suositellaan käytettävän. Paksuin kerrospaksuus liittyy tuotteen runkoaineen karkeuteen ja tuotteen koostumukseen. Suositultua paksummissa kerroksissa tuote ei välttämättä enää toimi halutulla tavalla tai siihen voi tulla esimerkiksi halkeamia.

Käyttöalue max mm -arvolla kuvataan pääsääntöisesti paksuinta kerrospaksuutta isommalle pinta-alalle tai kauttaaltaan levitettynä yhdellä levityskerralla. Tuote- ja tapauskohtaisesti kerrospaksuus voi olla tätä arvoa suurempi, mikäli kyseessä on pienialainen paikkakorjaus. Paksummissa kerroksissa tuotetta voi olla mahdollista levittää useampia kerroksia, siten että edellinen kerros ehtii välissä kovettua riittävästi.

KÄYTTÖSOVELLUS

Sekoitusuhde

komp. A ja komp. B = 90 : 10

Tuotteen ohjeen mukainen sekoitusuhde joko veteen tai lisäaineeseen.

Oikea sekoitusuhde on tuotteen oikean toimivuuden kannalta olennainen tekijä. Liian pieni tai suuri vesimäärä suhteessa kuiva-aineen määrään vaikuttaa tuotteen asennukseen sekä muuttaa usein haitallisella tavalla sen ominaisuuksia.

Käyttöaika minuutteina

45 min

Käyttövalmiiksi sekoitetun tuotteen käyttöaika (astia-aika) minuutteina. Käyttöaika voi vaihdella työmaolosuhteiden vaihdellessa. Käyttöaikaan vaikuttavia tekijöitä ovat tuotekohtaisesti esim. ilman lämpötila, ilmankosteus sekä sekoitusveden tai tuotteiden lämpötila.

Lopullinen käyttöönottoaika	4 päivää
Menekki per yksikkö	Menekki vaihtelee riippuen sauman leveydestä ja laatan koosta ja paksuudesta.

Tuotteen laskennallinen menekki (kulutus) tavanomaisessa käyttösovelluksessa.
Laskennallinen menekki on lukuarvo, joka perustuu yleensä tuotteen tilavuuspainoon ja sitä käytetään suuntaa-antavana arvona määrälaskennassa. Laskennallinen tekninen menekki ei ota huomioon yksittäisen työmaan muuttuvia tekijöitä tai mahdollista hukkaprosenttia.

**MAPEI**

Kerapoxy Easy Design



**2-komponenttinen, monikäyttöinen, dekoratiivinen, haponkestävä, bakterio-
taattista ainetta ja BioBlock®-homeen-
estoteknologiaa sisältävä epoksisaumaus-
laasti. Se on helppo levittää ja puhdistaa,
soveltuu ihanteellisesti keraamisten
laattojen, lasimosaiikkien ja kivilaatto-
jen saumaamiseen ja voidaan käyttää
myös yhdessä MapeGlitterin ja Mapecolor
Metallicin kanssa. 1–15 mm saumaleveyk-
siin. Voidaan käyttää myös kiinnityslaasti-
na.**



STANDARDIN EN 13888 MUKAINEN LUOKITTELU

Kerapoxy Easy Design on RG-luokan reaktiivinen (R) saumauslaasti (G).

Kerapoxy Easy Design -laastilla on INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICE LTD (Englanti) ISO 22196:2011 -standardin mukainen sertifiointi mikro-organismien muodostumista ja leviämistä estävänä saumauslaastina.

STANDARDIN EN 12004 MUKAINEN LUOKITTELU

Kerapoxy Easy Design on R2T-luokan reaktiivinen (R), parannettu (2) ja valumaton (T) kiinnityslaasti.

KÄYTTÖKOHTTEET

Laatoitettujen lattioiden ja seinien dekoratiivinen saumaus sisä- ja ulkotiloissa. Soveltuu myös haponkestävään kiinnitykseen kaikille tavanomaisille rakennusaloille.

Kerapoxy Easy Design mahdollistaa lattioiden, seinien, työtasojen jne. toteuttamisen HACCP-järjestelmän ja ase-
tuksen (EY) nro 852/2004 hygieniä ja elintarvikkeita koskevien määräysten mukaisesti.

Käyttöesimerkkejä

- Dekoratiivinen laatoittaminen ja saumaus korkean esteettisen vaatimustason ympäristössä, (esim. näyttelytilat, liikerakennukset jne.).
- Lattioihin ja seinien laatoittaminen ja saumaus suihkutiloissa ja kylpyhuoneissa. Soveltuu lasikuitu- ja PVC-alustoille.
- Lattioihin ja seinien laatoittaminen ja saumaus kuumissa tiloissa (esim. sauna), turkkilaisissa saunoissa jne.
- Uima-altaiden laatoitus ja saumaus.
- Vanhojen, huonokuntoisten saumausten korjaaminen poistamalla vanha, irrallinen saumamassa tasaisesti vähintään 3 mm syvyyteen saakka.

TEKNISET OMINAISUUDET

Kerapoxy Easy Design on 2-komponenttinen epoksihartsipohjainen saumauslaasti, joka sisältää lasi-mikrohelmiä ja muita erikoisainesosia. Se kestää erinomaisesti happoja, on helppo työstää ja erittäin helppo puhdistaa. **Kerapoxy Easy Design** sisältää bakterioestaattista ainetta, joka estää bakteerien lisääntymisen ja homeen muodostumisen saumojen pintaan, mikä MAPEIn kehittämän innovatiivisen BioBlock®-teknologian ansiosta tekee laatoitetuista pinnoista hygieenisiksi ja turvallisia.

Tuotteen haihtuvien orgaanisten yhdisteiden (VOC) päästöt ovat hyvin pienet, ja saumaukseen käytettäessä sillä on GEV-luokitus Emission EC1 Plus.

Esteettisen vaikutelman luomiseksi **Kerapoxy Easy Designiin** voidaan sekoittaa enintään 6 paino% värillistä **MapeGlitter**-metalliglitteriä. Prosenttiosuus riippuu halutusta esteettisestä vaikutelmasta ja halutusta työstettävyydestä. **MapeGlitteriä** on saatavana hopean ja kullan värisenä.

Metallisen vaikutelman saavuttamiseksi **Kerapoxy Easy Designiin** voidaan sekoittaa annospusseissa saatavaa, korkealaatuisesta kiilteestä valmistettua **Mapecolor Metallic** -helmiäispigmenttijauhetta (90 g pussi, vastaa 3 paino% **Kerapoxy Easy Design** -3 kg purkista). **Mapecolor Metallic** -pigmentin väri vaihtoehtoja ovat Moonlight (platina), Sahara (kulta), Shining (hopea), Red clay (kupari) ja Stardust (tumma hopea). Tasalaatuisen seoksen saavuttamiseksi suosittelemme lisäämään halutun väristä **Mapecolor Metallic** -pigmenttiä läpikuultavaan sävyyn, **Kerapoxy Easy Design 700**.

Jos **Mapecolor Metallic** sekoitetaan värillisiin **Kerapoxy Easy Design** -saumauslaasteihin, voi tuloksena olla lukuisia voimakkuudeltaan ja sävyiltään vaihtelevia metalliefektejä. Etukäteistestaus on suositeltavaa, koska tulos voi vaihdella käytettyjen värien ja määrien mukaan. Annos pigmenttiä saa kuitenkin olla enintään 3 paino%, jolloin sillä ei

Kerapoxy Easy Design



2-komponenttinen epoksisauauslaasti toimitetaan astiassa, joka sisältää molemmat komponentit, A ja B



Kaada kovete (komponentti B) komponentin A astiaan



Sekoita komponentit (A+B)

ole vaikutusta laastin työstettävyyteen.

Ohjeiden mukaan käytettynä **Kerapoxy Easy Design** -saumoilla on seuraavat ominaisuudet:

- erinomainen mekaaninen lujuus ja kemikaali-kestävyys, siksi myös erinomainen kestävyys,
- sileä ja tiivis pinta, joka on vettähylyvä ja helppo puhdistaa; tämä takaa korkean hygieniatason kohteissa, joissa mikro-organismien (kuten sienten ja homeen) kasvu ja leviäminen pitää tehokkaasti estää,
- pastamaisen koostumuksensa ansiosta työstettävyyden on erinomainen, paljon parempi kuin perinteisillä epoksisauauslaasteilla, mikä lyhentää levitysaikaa ja helpottaa pinnoilta puhdistamista, vähentää hukan määrää ja helpottaa hyvän lopputuloksen saavuttamista,
- ei kutistu eikä halkeile,
- tasaiset värit, kestää UV-säteilyä ja säärasi-tusta,
- erinomainen tartunta,
- Standardin ISO 22196:2011 mukainen serti-fiointi mikro-organismien kasvua ja leviämistä estävänä saumauslaastina.

SUOSITUKSET

- Käytä **Kerapoxy IEG** -epoksisauauslaastia keraamisiin laattalattioihin, joiden on kestävä öljyhappojen (savustamot, makkarateh-taat, öljynpuristamot jne.) ja aromaattisten hiilivetyjen vaikutusta.
- Käytä joustaviin liikuntasaumoihin ja liikkeel-le altistuviin saumoihin MAPEI-tuotesarjan joustavaa tiivistysmassaa (kuten **Mapesil AC**, **Mapesil LM**, **Mapectex PU 40**, **Mapectex PU 45 FT** tai **Mapectex PU 50 SL**).
- **Kerapoxy Easy Design** saumauslaastina ei takaa täydellistä tartuntaa, jos laattojen reu-nat ovat märät tai niissä on sementtiä, pölyä, öljyä, rasvaa tms.
- Tee koesauaus etukäteen, mikäli porcel-lanato-laattoja saumataan kontrastivärisellä **Kerapoxy Easy Designilla** (esimerkiksi mus-taa valkoiselle).
- Tee koesauauksia, mikäli saumaat kivilaat-toja tai porcellanato-laattoja, joiden pinta on huokoinen tai karkea.
- Älä lisää **Kerapoxy Easy Designiin** vettä tai liuottimia työstettävyyden parantamiseksi.
- Käytä tuotetta +12...+30 °C lämpötilassa.
- Pakkaukset on valmiiksi annosteltuja, joten sekoitusvirheitä ei pääse syntymään. Älä arvioi määriä sekoitettaessa: kovettuminen vaarantuu, jos katalyyttisuhde on väärä.
- Jos kovettunutta **Kerapoxy Easy Designia** on poistettava saumoista, käytä teollista kuu-mailmapuhallinta. Jos laatoissa on paikallisia pieniä tuotejäämiä, käytä puhdistukseen **Pulicol 2000**.
- **Kerapoxy Easy Design**, johon on sekoitettu **Mapectex** tai **Mapectex Metallic** -pigmenttiä, ei sovellu uima-altaisiin eikä ulkoti-loihin.

TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN HAPONKESTÄVÄNÄ SAUMUSLAASTINA Saumojen valmistelu

Saumojen on oltava kuivia, puhtaita, pölyttömiä ja tyhjiä vähintään 2/3-osaa laattojen paksuu-desta. Laatoituksen aikana saumoihin päässyt kiinnitysaine on poistettava tuoreena.

Varmista ennen saumausta, että kiinnitysaine on kuivunut ja suurin kosteus haihtunut. Alustan kosteus ei vahingoita **Kerapoxy Easy Designia**, mutta saumat eivät saa olla märkiä saumattaessa.

Seoksen valmistaminen

Kaada katalyytti (B-komponentti) A-komponentin astiaan ja sekoita huolellisesti, kunnes massa on tasainen. Suosittelemme sekoittamaan sähkösekoittimella matalalla nopeudella, jotta seoksesta saadaan tasalaatui-nen, eikä se ylikuumentu, mikä lyhentäisi työs-tettävyyss aikaa.

Haluttaessa lisää **Mapectex** tai **Mapectex Metallic** -pigmenttiä sekoitettuun seokseen. Sekoitussuhde riippuu halutusta esteettisestä vaikutelmasta, mutta älä ylitä aikaisemmin selostettua suhdetta (max. 6 % **Mapectex** tai 3 % **Mapectex Metallica**), jottei saumaus-laastin työstettävyyden muutu.

Koska **Mapectex Metallic** on hyvin hienoja-koista ja helposti pölyävää, tuote on suositel-tavaa sekoittaa ulkotiloissa vedolta suojatussa paikassa. Tuotteen käsittely sisätiloissa voi aiheuttaa sen leviämistä ympäristöön ja pinnoil-le.

Lisää **Mapectex Metallic** -pigmentti vasta, kun **Kerapoxy Easy Designin** komponentit (A+B) on sekoitettu. Tee seokseen aukko ja kaada **Mapectex Metallic** siihen; peitä ja sekoita manuaalisesti tasaiseksi seokseksi. Tämän jälkeen sekoita vielä porakonevispilällä hitaalla nopeudella, jotta mahdollinen leviämi-nen ympäristöön vältetään. Käytä valmis seos 45 min kuluessa.

Levittäminen

Levitä **Kerapoxy Easy Design** laatoitetulle pinnalle kumisella erikoissauauslastalla (kuten MAPEI-sauauskumi) ja varmista saumojen täyttyminen pohjaan saakka. Poista ylimääräi-nen laasti vetämällä lastareunalla diagonaalisesti laattasaumojen yli.

Viimeistely

Kerapoxy Easy Design -saumaamisen jälkeen lattia- ja seinälaatoitukset on puhdistettava laastin ollessa vielä tuoretta.

Kostuta saumattu pinta ja pese selluloosasie-nellä (esim. MAPEI-sienellä). Varo poistamasta laastia saumoista. Laatoituksia pestessä sienen on oltava läpimärkä.

Pesuvesijäämät voidaan poistaa samalla sienel-lä. Sieni on vaihdettava, kun siihen kertyy liikaa hartsia. Saumojen viimeistelyyn voidaan käyttää samaa tekniikkaa.

Jos laattojen pinta on erityisen karkea, struk-turoitu ja/tai epäsäännöllinen, saumojen pesemiseen on suositeltavaa käyttää perin-teisen selluloosasienien sijaan Scotch-Brite®-hankaussientä. Kaikissa tapauksissa pesu-vesijäämä voidaan poistaa selluloosasienellä.

Viimeistelyn jälkeen laattapinnalla ei saa olla **Kerapoxy Easy Design** -jäämiä. Kovettumisen jälkeen niiden poistaminen on erittäin vaikeaa. Siksi huuhtelee sieni usein puhtaalla vedellä puh-distuksen aikana.

Jos lattiapinta on erittäin suuri, viimeistely voi-daan tehdä kostuttamalla pinta ja käyttämällä lattianhoitokonetta, jossa käytetään hankaavaa erikoishuopalaikkaa, kuten esim. Scotch-Brite®. Pesu-vesijäämät voidaan poistaa varrellisella kumilastalla.

Viimeistelypuhdistuksessa voidaan käyttää myös **UltraCare Kerapoxy Cleaner** -puhdis-tusainetta (erikoispuhdistusaine epoksilaastille). **UltraCare Kerapoxy Cleaneriä** voidaan käyt-

KERAPOXY EASY DESIGN'LLA* SAUMATUN KERAAMISEN LAATOITUKSEN KEMIKAALIKESTÄVYYS				
TUOTE			KÄYTTÖ	
Ryhmä	Nimi	pitoisuus, %	Jatkuvasti (+20 °C)	Ajoittain (+20 °C)
Hapot	Etikkahappo	2.5	+	+
		5	(+)	+
		10	–	–
	Suolahappo	37	+	+
	Sitruunahappo	10	(+)	+
	Maitohappo	2.5	+	+
		5	(+)	+
		10	–	–
	Typpihappo	10	(+)	+
		50	–	–
Fosforihappo	40	+	+	
	75	–	–	
Alkalit	Ammoniakkiliuos	10	+	+
	Natriumhydroksidi		+	+
	Natriumhypokloriittiliuos: Aktiivinen kloori:	6,4 g/l	(+)	(+)
		162 g/l	–	–
	Kaliumhydroksidi	50	+	+
Kyllästetyt suolaliuokset +20 °C	Natriumhyposulfiitti		+	+
	Kalsiumkloridi		+	+
	Rautakloridi		+	+
	Natriumkloridi		+	+
	Natriumkromaatti		+	+
	Sokeri		+	+
	Alumiinisulfaatti		+	+
Liuottimet	Asetoni		–	–
	Metyyli glykoliaasetatti		–	–
	Perkloorietyleeni		–	–
	Hiilitetrakloridi		–	–
	Etanoli		(+)	+
	Trikloorietyleeni		–	–
	Kloroformi		–	–
	Metyleenikloridi		–	–
	Tetrahydrofuraani		–	–
	Tolueeni		–	–
	Trikloorietaani		–	–
	Ksyleeni		–	–
	Vetyperoksidi	1	+	+
10		+	+	
Selite: + erinomainen kestävyys (+) hyvä kestävyys – huono kestävyys				

Selite: + erinomainen kestävyys (+) hyvä kestävyys – huono kestävyys

* Arvioitu standardin EN 12808-1 mukaisesti

tää sekä heti saumauksen jälkeen että laatoitus-työn päätyttyä.

Jos puhdistaminen tapahtuu muutamia tunteja saumauksen jälkeen, puhdistusaineen voi olla tarpeellista antaa vaikuttaa pitempään (vähintään 15–20 min) tai toimenpide on toistettava.

UltraCare Kerapoxy Cleanerin tehokkuus riippuu epoksilaastijäämien määrästä ja saumaustyöstä kuluneesta ajasta.

Jos jäämien kovettumisesta on jo aikaa tai jos jäämät eivät irtoa, käytä poistamiseen

UltraCare Epoxy Off Gel -geeliä, joka on korkeaviskoosinen erikoispuhdistusaine epoksijäämille.

Käyttöohjeet **UltraCare**-tuotesarjan tuotteille löytyvät teknisistä tietolehdistä.

TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN KIINNITYSLAASTINA

Kun olet sekoittanut kaksi komponenttia edellä

kuvattulla tavalla, levitä kiinnityslaasti alustalle tarkoitukseen soveltuvalla hammaslastalla. Paina laatat/mosaikit tiukasti laastipetiin hyvän tartunnan takaamiseksi. Kovettumisen jälkeen tartunta on äärimmäisen luja ja kemikaalikeskeä.

SITOUTUMINEN KEVYTTÄ JALANKULKUA KESTÄVÄKSI

Lattiat ovat jalankulkua kestäviä +20 °C lämpötilassa n. 24 h kuluttua .

KÄYTTÖVALMIS (+23 °C ja 50 % RH)

4 vrk. 10 vrk kuluttua pinnat kestävät kemiallisia aineita. Uima-altaat ja ammeet voidaan täyttää vedellä 10 vrk kuluttua saumaamisesta. Aika voi vaihdella lämpötilan mukaan.

MENEKKI

Menekki vaihtelee saumaleveyden ja laattakoon



Sekoita seos
tahnamaiseksi ja
tasalaatuiseksi



Levitä Kerapoxy Easy
Design Mapei-lastalla



Helposti levittyvä
epoksisaumauslaasti

TEKNISET TIEDOT (tyypilliset arvot)

Noudattaa seuraavia standardeja:

- EN 12004 luokassa R2T
- ISO 13007-1 luokassa R2T
- EN 13888 luokassa RG
- ISO 13007-3 luokassa RG

TUOTEKUVAUS

	komponentti A	komponentti B
Olomuoto:	paksu tahna	geeli
Väri:	41 väriä (40 väriä + läpikuultava)	
Tiheys (g/cm³):	1,67	1,05
Brookfield-viskositeetti (mPa·s)	1 000 000	370 000
EMICODE (saumauslaastina):	EC1 Plus – erittäin matalat päästöt	

KÄYTTÖTIEDOT (+23 °C / 50 % RH)

Sekoitussuhde:	komponentti A : komponentti B = 90 : 10
Seoksen olomuoto:	paksu tahna
Seoksen tiheys (kg/m³):	1 550
Seoksen käyttöaika astiassa:	45 min
Asennuslämpötila:	+12...+30 °C
Avoin aika (kiinnityslaastina):	40 min
Asettelu-aika (kiinnityslaastina):	60 min
Kevyen kävelyliikenteen kestävä:	24 h
Käyttövalmis:	4 vrk (altaat ja uima-altaat 10 vrk). Ajat voivat vaihdella lämpötilan mukaan.

LOPULLISET ARVOT

Tartunta (leikkauslujuus) EN 12003 mukaan (N/mm²): – alkutartunta: – vesiupotuksen jälkeen: – lämpörasituksen jälkeen:	 20 20 20
Taivutuslujuus (EN 12808-3) (N/mm²):	45
Puristuslujuus (EN 12808-3) (N/mm²):	65
Kulutuskkestävyys (EN 12808-2):	100
Vedenimukyky (EN 12808-5) (g):	0,02
Kosteudenkestävyys:	erinomainen
Ikääntymisen kestävyys:	erinomainen
Liuottimien ja öljyjen kestävyys:	erinomainen (katso taulukkoa)
Happojen ja alkalien kestävyys:	erinomainen (katso taulukkoa)
Käyttölämpötila:	-20...+100 °C



Pese vedellä, kun tuote on vielä tuoretta



Helppo pestä ja viimeistellä selluloosasiemenellä



Mahdollinen viimeistelypuhdistus UltraCare Kerapoxy Cleanerilla

100	WHITE
103	MOON WHITE
111	SILVER GREY
110	MAHATTAN 2000
112	MEDIUM GREY
113	CEMENT GREY
174	TORNADO
119	LONDON GREY
114	ANTHRACITE
120	BLACK
123	ANCIENT WHITE
125	CASTLE GREY
137	ARCTIC GREY
137	CARIBBEAN
130	JASMINE
131	VANILLA
138	ALMOND
132	BEIGE 2000
133	SAND
134	SILK
141	CARAMEL
135	GOLDEN DUST
152	LIQUORICE
142	BROWN
136	MUD
144	CHOCOLATE
149	VOLCANO SAND
145	TERRA DI SIENA
143	TERRACOTTA
172	SPACE BLUE
150	YELLOW
187	LINEN
176	GREEN GREY
163	LIGHT LILAC
168	CERULEAN
167	AVIO
169	STEEL BLUE
177	SAGE
189	SPELT
188	BISCUIT
700	LÄPKUULTAVA

Kerapoxy Easy Design

Kaikkiin **Kerapoxy Easy Design** -sarjan väriin voidaan sekoittaa **MapeGlitter**-glitteriä tai **Mapecolor Metallic** -pigmenttiä luomaan entistä laajempi värivalikoima.

HUOMAA: Painoteknisistä syistä värejä on pidettävä ainoastaan viitteellisinä tuotteiden todellisiin sävyihin verrattuna

MENEKITAULUKKO RIIPPUEEN LAATTAKOOSTA JA SAUMALEVEYDESTÄ (kg/m²)

Laattakoko (mm)	Saumaleveys (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

LASKUKAAVA MENEKIN LASKEMISTA VARTEN:

$$\frac{(A + B)}{(A \times B)} \times C \times D \times 1,6 = \frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$$

- A = laatan pituus (mm)
 B = laatan leveys (mm)
 C = laatan paksuus (mm)
 D = sauman leveys (mm)

Laattakoolle, jota ei oheisesta taulukosta löydy, voidaan laskea arvioitu menekki nettisivuillamme www.mapei.fi olevalla ohjelmalla laattakoon ja saumaleveyden mukaan.

mukaan.

Tarkemman arvion saamiseksi suosittelemme käyttämään verkkosivuiltamme www.mapei.fi kohdassa 'työkalut ja dokumentaatio' olevaa saumalaskuria.

Kiinnityslaastina käytettäessä **Kerapoxy Easy Designin** menekki on 2–4 kg/m² ja voi vaihdella laattakoon mukaan.

Glitterin/Pigmentin menekki vaihtelee halutun esteettisen vaikutelman mukaan ja on **MapeGlitterillä** max. 6 % ja **Mapecolor Metallic** -pigmentillä max. 3 % **Kerapoxy Easy Designin** painosta.

Puhdistaminen

Työkalut ja astiat voidaan puhdistaa runsaalla vedellä tuotteen ollessa vielä tuoretta. Kuivunut **Kerapoxy Easy Design** voidaan poistaa vain mekaanisesti tai **Pulicol 2000**:lla.

PAKKAUS

Kerapoxy Easy Design toimitetaan esimitoitettuna erillisissä astioissa, komponentti A ja komponentti B, jotka yhdistetään vasta käyttöhetkellä.

Tuote toimitetaan 3 kg yksiköissä.

MapeGlitter toimitetaan 100 g pusseissa.

Mapecolor Metallic toimitetaan 90 g pussissa, joka riittää 3 kg **Kerapoxy Easy Design** -astiaan.

VÄRISÄVYT

Kerapoxy Easy Design on saatavilla

41 väriä (40 väriä + neutraali – nro 700 läpikuultava).

MapeGlitteriä on saatavana hopean ja kullan värisenä.

Mapecolor Metallic -pigmentin väri vaihtoehtodovat Moonlight (platina), Sahara (kulta), Shining (hopea), Red clay (kupari) ja Stardust (tumma hopea).

Kerapoxy Easy Designilla saumattu lattia

Kerapoxy Easy Design



VARASTOINTI

Kerapoxy Easy Design voidaan varastoida 24 kk alkuperäispakkauksessaan kuivassa, viileässä tilassa.

Kiteytymisen estämiseksi komponentti A on säilytettävä vähintään +10 °C lämpötilassa. Kiteytyminen voidaan poistaa lämmittämällä.

VALMISTETTA JA KÄYTTÖÄ KOSKEVAT TURVALLISUUSOHJEET

Ohjeet tuotteen turvalliselle käytölle löytyvät käyttöturvallisuuustiedotteen uusimmasta versiosta osoitteesta www.mapei.fi

TUOTE AMMATTIKÄYTTÖÖN.

HUOMIOITAVAA

Tuotteen tekniset tiedot ja suositukset pohjautuvat parhaaseen tietoomme ja kokemukseemme kyseisestä tuotteesta. Kaikissa tapauksissa on muistettava, että edellä mainittu informaatio perustuu kokemuksiin tuotteen käytöstä oikeassa käyttötarkoituksessa. Tämän vuoksi jokaisen, joka kyseistä tuotetta käyttää, täytyy varmistaa tuotteen soveltuvuus käyttökohteeseen.

Kaikissa tapauksissa käyttäjä yksin on vastuussa seurauksista käyttäessään tätä tuotetta vastoin tuoteohjetta.

Viitaten voimassa olevaan tekniseen tuote-esitteeseen, joka on saatavilla osoitteesta www.mapei.fi

OIKEUDELLINEN HUOMAUTUS

Tämän teknisen tuote-esitteen sisältö on voitu kopioida johonkin projektiin liittyvään dokumenttiin, mutta dokumentti ei saa lisätä tai muuttaa MAPEIn tuotteen asennus-hetkellä voimassa olevassa tuote-esitteessä mainittuja asennusohjeita ja vaatimuksia. Viimeisimmän tuote-esitteen löydät kotisivuiltamme www.mapei.fi KAIKKI TÄMÄN TEKNISEN TUOTE-ESITTEEN SANAMUOTOIHIN TAI VAATIMUKSIIN TEHDYT MUUTOKSET JOHTAVAT MAPEIN VASTUIDEN RAUKEAMISIIN.



ätä symbolia käytetään tunnistamaan matalan emission (VOC) omaavat MAPEI-tuotteet jotka ovat sertifioituneet kansainvälisen lattia-asennustuotteiden emissiotarkastusjärjestön GEV (Gemeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bauprodukte e.V.) toimesta.

**Kaikki tuotteeseen liittyvät
lisätiedot ovat saatavissa pyydet-
täessä sekä osoitteesta
www.mapei.fi**

Tässä materiaalissa julkaistujen tekstien, kuvien ja piirrosten kopioiminen on kielletty ja se voi johtaa oikeustoimiin

9001-10-2021 (FI)



BUILDING THE FUTURE