MAPEI

Kerapoxy Easy Design

Kétkomponensű, sokoldalú, dekoratív, saválló, könnyen felhordható és tisztítható epoxi fugázó bakteriosztatikus adalékszerrel és BioBlock® technológiával, ideális kerámia burkolólapok, üvegmozaikok és kő anyagok fugázásához. MapeGlitter és Mapecolor Metallic termékekkel együtt is használható



MSZ EN 13888 SZERINTI OSZTÁLYOZÁS

A **Kerapoxy Easy Design** RG-osztályú reaktív gyanta (R) habarcs fugázáshoz (G).
A **Kerapoxy Easy Design** az INDUSTRIAL MICROBIOLOGICAL SERVICE LTD (Anglia) tanúsítvánnyal rendelkezik az ISO 22196: 2011 szabvány szerint, mint fugázóhabarcs, amely védett a mikroorganizmusok kialakulása és szaporodása ellen.

MSZ EN 12004 SZERINTI OSZTÁLYOZÁS

A **Kerapoxy Easy Design** R2T osztályú reaktív gyanta (R), fokozott terhelhetőségű (2) ragasztó csökkentett megcsúszással (T).

ALKALMAZÁSI TERÜLET

Beltéri és kültéri padló- és falburkolatok dekoratív fugázása. Alkalmas saválló ragasztáshoz is minden, az építőiparban általában használt aljzatra.
A **Kerapoxy Easy Design** lehetővé teszi padlók, falak, munkapultok stb. létrehozását összhangban a HACCP rendszerrel és az élelmiszerek higiéniájáról szóló 852/2004/EK rendelet követelményeivel.

Jellemző alkalmazások

- Dekoratív burkolatok ragasztása és fugázása magas esztétikai értékű környezetben (pl. bemutatótermek, kereskedelmi környezet, stb.).
- Padló- és falburkolatok ragasztása és fugázása zuhanyozókban és fürdőszobákban. Alkalmas üvegszál és PVC aljzatokra.
- Padlók és falak ragasztása és fugázása termálfürdőkben, törökfürdőkben, stb.
- Úszómedencék burkolása és fugázása.
- Meglévő károsodott fugázók javítása a laza részek eltávolításával és egységesen minimum 3 mm mélység kialakításával.

MŰSZAKI JELLEMZŐK

A **Kerapoxy Easy Design** egy kétkomponensű, epoxi gyanta bázisú dekoratív fugázó üveg mikrogömbökkel és más speciális összetevőkkel. Kitűnően ellenáll a savaknak, könnyen bedolgozható és nagyon könnyen tisztítható. A **Kerapoxy Easy Design** bakteriosztatikus adalékszert tartalmaz a MAPEI kutatás eredményeként kifejlesztett innovatív BioBlock® technológiának köszönhetően, megakadályozza a baktériumok elszaporodását és a penészképződést a fugázófelületeken, ezáltal higiénikussá és biztonságossá teszi a csempézett felületeket. A termék nagyon alacsony illékony szervesanyag kibocsátású és Emicode EC1 Plus minősítésű fugázóként alkalmazva a GEV szerint.
A **Kerapoxy Easy Design** legfeljebb 6 tömeg%-ig keverhető MapeGlitter metallizált színes csillámmal az esztétikus hatás létrehozása érdekében. A százalék mértéke a kívánt esztétikai hatástól és a bedolgozhatóságtól függ. A **MapeGlitter** ezüst és arany színben elérhető.
A **Kerapoxy Easy Design** keverhető **Mapecolor Metallic**-kal is, mely előre adagolt (90 g, megfelel a 3 kg-os **Kerapoxy Easy Design** vödör 3 tömeg%-ának), tasakokban kapható porfesték nagyon jó minőségű gyöngyházfényű csillámból, fémes hatás létrehozásához. A **Mapecolor Metallic** Holdfény (platinához hasonló), Szahara (aranyhoz hasonló), Csillogó (ezüsthöz hasonló), Vörös agyag (rézhez hasonló), Csillagpor (sötét ezüsthöz hasonló) színekben kapható. Javasoljuk, hogy a homogén keverék elérése érdekében a kívánt színű **Mapecolor Metallic**-ot a **Kerapoxy Easy Design** 700-hoz (átlátszó) adja hozzá.
A **Mapecolor Metallic** *más színárnyalatú* **Kerapoxy Easy Design***-nal keverve számos fémes hatást eredményezhet különböző intenzitással és árnyalatokkal. Javasoljuk, hogy végezzen előzetes tesztet, mivel az*

Kerapoxy Easy Design



Kétkomponensű fugázó vödrös kiszerelésben, mely tartalmazza az A és B komponenst is



Öntse az edzőt (B komponens) az A komponens edényébe



Keverje össze a komponenseket (A+B)

eredmény a használt színek és mennyiségek függvényében változhat, azonban a maximális 3 tömeg%-os adagoláson belül, hogy ne befolyásolja a fugázó/habarcs bedolgozhatóságát. Helyesen alkalmazva a **Kerapoxy Easy Design** a következő tulajdonságokkal rendelkező fugahézagokat biztosít:

- kitűnő mechanikai szilárdság és vegyi ellenálló képesség, ezért kitűnő tartósság;
- sima és tömör, nem nedvszívó felület, mely könnyen tisztítható; garantálja a nagymértékű higiéniát, ahol magas szintű védelemre van szükség a mikroorganizmusok (például gomba és penész) kialakulása és elszaporodása ellen;
- krémes konzisztenciájának köszönhetően kitűnően bedolgozható, sokkal jobban, mint a hagyományos epoxi habarcsok, mely így garantálja a gyorsabb bedolgozási időt és megkönnyíti a tisztítást a felületről kevesebb veszteséggel és könnyebben kialakítható felülettel;
- nincs zsugorodás és nincs repedés;
- egységes színek, ellenáll az UV sugárzásnak és a légköri összetevőknek;
- kitűnő tapadás;
- ISO 22196:2011 szerint minősített, mint mikroorganizmusok kialakulása és szaporodása ellen védett fugázóhabarcs.

FONTOS FIGYELMEZTETÉSEK

- Olajsavak és aromás szénhidrogének támadásának kitett kerámia padlók fugázásához használjon **Kerapoxy IEG**-t (sonka érlelők, szalámigyárak, olajmalmok, stb.).
- Használjon rugalmas tömítőt a MAPEI termékválasztékból (pl. **Mapesil AC**, **Mapesil LM**, **Mapeflex PU 40**, **Mapeflex PU 45 FT** vagy **Mapeflex PU 50 SL**) rugalmas tágulási hézagokhoz vagy mozgásnak kitett hézagokhoz.
- A **Kerapoxy Easy Design** nem garantál tökéletes tapadást, ha olyan fugába használja, ahol a burkolólapok élei nedvesek vagy cementtel, porral, olajjal, zsírral, stb. szennyezettek.
- Ha kontrasztos színű **Kerapoxy Easy Design**-nal fugáz greslapokat (pl. fekete fehéren), végezzen előzetes tesztet.
- Mindig végezzen előzetes tesztet kő- vagy gres porcelán lapok fugázása előtt egy porózus vagy érdes felületen.
- Ne adjon vizet vagy oldószert a **Kerapoxy Easy Design** a bedolgozhatóság növelésére.
- A terméket +12°C and +30°C közötti hőmérsékleten használja.
- A kiszerelések előre adagoltak, ezért nem lehetségesek keverési hibák. Bekeveréskor ne becsléssel állapítsa meg a mennyiségeket: az edző nem megfelelő arányának megválasztása veszélyezteti a megkötést.
- Ha a megkötött **Kerapoxy Easy Design**-t el kell távolítani a fugahézagokból, használjon ipari forrólevegős hőlégfúvót. Ha megkötött termékmaradványok tapadtak a burkolólapokra, használjon **Pulicol 2000**-et a tisztításhoz.
- A **Kerapoxy Easy Design MapeGlitter**-rel vagy **Mapecolor Metallic**-kal keverve nem alkalmas úszómedencékhez vagy kültéri használatra.

HASZNÁLATI UTASÍTÁS SAVÁLLÓ FUGÁZÓKÉNT ALKALMAZVA

Fugahézagok előkészítése

A fugahézagok legyenek szárazak, tiszták, pormentesek és üresek legalább a burkolólap vastagság 2/3-ának mélységéig. A ragasztó vagy habarcs maradványokat, mely burkolatfektetéskor került a hézagokba, el kell távolítani, amíg az még friss.

Fugázás előtt győződjön meg róla, hogy az ágyazóhabarcs vagy ragasztó megkötött és a nedvességtartalma elpárolgott. A **Kerapoxy Easy Design**-nak nem árt az aljzatból származó nedvesség, de a fugák nem lehetnek nedvesek a fugázáskor.

A keverék elkészítése

Öntse az edzőt (B komponenst) az A komponens edényébe és keverje addig, amíg sima pasztát nem kap. Javasoljuk, hogy alacsony fordulatszámú elektromos keverőgépet használjon a tökéletes elkeveredés érdekében, és kerülje a keverék túlhevülését, mely csökkenti a bedolgozási időt. Ha szükséges, bekeverés után adjon hozzá **MapeGlitter**-t vagy **Mapecolor Metallic**-ot a kívánt esztétikai hatástól függően a fent leírt határokon belül (legfeljebb 6% **MapeGlitter**, 3% **Mapecolor Metallic**, így a fugázó/habarcs bedolgozhatósága nem változik).
Tekintettel arra, hogy a **Mapecolor Metallic** rendkívül finom és illékony, kültéren a terméket javasolt huzattól védett területen használni és bekeverni. Beltéri használat esetén a termék szétszóródhat a környezetben és lerakódhat a felületeken.
A **Mapecolor Metallic**-ot a **Kerapoxy Easy Design** (A+B) két komponensének bekeverése után adja hozzá. Alakítson ki egy mélyedést a bekevert pasztában és öntse bele a **Mapecolor Metallic**-ot; fedje le és kézzel keverje össze úgy, hogy a por pigment megfelelően elkeveredjen. Ezután keverje alacsony fordulatszámú keverőgéppel elkerülve a termék környezetbe szétszóródását. Elkészítéstől számítva a keveréket 45 percen belül dolgozza be.

Bedolgozás

Terítse el a **Kerapoxy Easy Design**-t a burkolat felületén speciális fugázógumival (mint pl. MAPEI fugázógumi) megbizonyosodva arról, hogy a fugahézagok teljes mélységben ki legyen töltve. Távolítsa el a felesleges anyagot úgy, hogy ugyanazon simító élével átlós irányban halad végig a fugákon.

Befejezés

A **Kerapoxy Easy Design** fugázás után a padló- és falburkolatokat le kell tisztítani, amíg a fugázó még “friss”.
Nedvesítse meg a felületet és emulgeálja egy cellulóz szivaccsal (pl. MAPEI szivacs). Ügyeljen arra, hogy a fugázót ne húzza ki a fugahézagból. A szivacs legyen átitatva vízzel a burkolatok tisztításakor. A folyékony maradványokat ugyanazzal a szivaccsal távolítsa el, melyet ki kell cserélni, ha túltelítődik gyantával, és ugyanaz a technika alkalmazható, mint a kifugázás befejezésekor. A hagyományos cellulóz szivacs helyett a fugahézagok tisztításakor Scotch-Brite® tisztítófilc használata javasolt különösen érdes, strukturált és/vagy egyenetlen felületű burkolat esetén. A folyékony maradványok cellulóz szivaccsal távolíthatók el bármely esetben.

KERAPOXY EASY DESIGN*-NAL FUGÁZOTT KERÁMIA BURKOLAT VEGYI ELLENÁLLÁSA

TERMÉK			HASZNÁLAT	
Csoport	Név	Koncentráció %	Tartósan (+20°C)	Szórványosan (+20°C)
Savak	Ecetsav	2,5	+	+
		5	(+)	+
		10	–	–
	Sósav	37	+	+
	Citromsav	10	(+)	+
	Tejsav	2,5	+	+
		5	(+)	+
		10	–	–
	Salétromsav	10	(+)	+
		50	–	–
	Foszforsav	40	+	+
		75	–	–
Lúgok	Ammónia oldatban	10	+	+
	Mosószóda		+	+
	Sodium hypochlorite in solution: Active chlorine: Active chlorine:	 6,4 g/l 162 g/l	 (+) –	 (+) –
	Potassium hydroxide	50	+	+
Telített sóoldatok +20°C-on	Sodium hyposulphite		+	+
	Calcium chloride		+	+
	Ferric chloride		+	+
	Sodium chloride		+	+
	Sodium chromate		+	+
	Sugar		+	+
	Aluminium sulphate		+	+
Oldószerek	Acetone		–	–
	Methylene glycol acetate		–	–
	Perchloroethylene		–	–
	Carbon tetrachloride		–	–
	Ethyl alcohol		(+)	+
	Trichloroethylene		–	–
	Chloroform		–	–
	Methylene chloride		–	–
	Tetrahydrofurane		–	–
	Toluene		–	–
	Trichloroethane		–	–
	Xylene		–	–
	Hydrogen peroxide	1	+	+
		10	+	+

Jelmagyarázat: + kitűnően ellenáll (+) jól ellenáll – gyengén ellenáll

**** Az EN 12808-1 szabványoknak megfelelően értékelve***

Nagyon fontos, hogy a befejező műveletek után ne maradjon **Kerapoxy Easy Design** a burkolólapok felületén. Megkötése után nagyon nehezen távolítható el.
Ezért öblítse ki gyakran a szivacsot tisztítás közben tiszta vízzel.
Nagyon nagy padlófelületek esetén a befejező művelet elvégezhető a felület nedvesítésével és speciális, mint pl. Scotch-Brite® csiszolófilccel felszerelt egytárcsás géppel. A folyékony maradványok gumilehúzóval is eltávolíthatók.
Az **UltraCare Kerapoxy Cleaner** (speciális tisztító oldat epoxi fugázókhoz) szintén használható a végső tisztítási művelethez. Az **UltraCare Kerapoxy Cleaner** használható azonnal fugázás után és a burkolatfektetési munka befejezése után is.
Ha a tisztítást néhány órával a fugázóhabarcs bedolgozása után végzi el, szükség lehet tovább hatni hagyni a tisztítószert (legalább 15-20 perc) vagy szükség lehet a művelet megismétlésére. Az **UltraCare Kerapoxy Cleaner** hatékonysága a gyantamaradvány mennyiségétől és attól függ, mennyi idő telt el a fugázás óta. Az idővel a felületen megszilárdult maradványok, vagy makacs szennyeződések esetén használja az **UltraCare Epoxy Off Gel** speciális magas viszkozitású tisztítót az epoxi maradványok eltávolításához. Az **UltraCare** termékcsalád tagjainak használatához kérjük olvassa el a vonatkozó Termékismertetőt.

AHASZNÁLATI UTASÍTÁS RAGASZTÓKÉNT ALKALMAZVA

A két komponens fent leírt bekeverése után megfelelő fogazatú simítóval terítse el a ragasztót az aljzaton. Erősen nyomja bele a



Krémes, homogén keveréket kapunk



A Kerapoxy Easy Design-t Mapei simítóval terítse el



Könnyen felhordható epoxi fugázó

MŰSZAKI ADATOK (jellemző értékek)

Megfelel a következő szabványoknak:

– európai EN 12004 mint R2T
– ISO 13007-1 mint R2T
– európai EN 13888 mint RG
– ISO 13007-3 mint RG

TERMÉKAZONOSÍTÓ ADATOK		
	A komponens	**B komponens**
Állag:	krémes paszta	gél
Szín:	41 színben elérhető (40 szín + színtelen)	
Sűrűség (g/cm³):	1,67	1,05
Brookfield viszkozitás (mPa·s)	1000000	370000
EMICODE (fugázóként alkalmazva):	EC1 Plus – nagyon alacsony kibocsátású	

ALKALMAZÁSI ADATOK (+23°C és 50% R.H.)	
Keverési arány:	A komponens : B komponens = 90 : 10
Keverék állaga:	krémes paszta
Keverék sűrűsége (kg/m³):	1550
Keverék fazékideje:	45 perc
Bedolgozási hőmérséklettartomány:	+12°C-tól +30°C-ig
Nyitott idő (ragasztóként):	40 perc
Utánigazítási idő (ragasztóként):	60 perc
Könnyű gyalogosforgalommal terhelhető:	24 óra
Használatba vehető:	4 nap (10 nap medencékben és úszómedencékben). Az ütemezés a környezeti hőmérséklettől függően változhat.

VÉGSŐ TELJESÍTMÉNYADATOK	
Tapadás (nyírószilárdság) az MSZ EN 12003 (N/mm²) szerint: **– kezdeti tapadás:** **– vízbe merítés után:** **– hősokk után:**	 20 20 20
Hajlítószilárdság (EN 12808-3) (N/mm²):	45
Nyomószilárdság (EN 12808-3) (N/mm²):	65
Kopásállóság (EN 12808-2):	100
Vízfelszívás (EN 12808-5) (g):	0,02
Ellenállás nedvességnek:	kitűnő
Ellenállás öregedésnek:	kitűnő
Ellenállás oldószereknek és olajoknak:	nagyon jó (lásd a táblázatot)
Ellenállás savaknak és lúgoknak:	kitűnő (lásd a táblázatot)
Üzemi hőmérséklettartomány:	-20°C-tól +100°C-ig



Vízzel tisztítsa le, amíg a termék még "friss"



Könnyű tisztítás és felületképzés cellulóz szivaccsal



Lehetséges végső tisztítást végezni UltraCare Kerapoxy Cleaner-rel



	100 FEHÉR	103 HOLDFEHÉR	111 EZÜSTSZÜRKE	123 ANTIK FEHÉR	112 KÖZEPSZÜRKE	113 CEMENTSZÜRKE	114 ANTRACIT	127 JEGESSZÜRKE	110 MANHATTAN	187 LEN	176 ZÖLDES SZÜRKE	174 TORNADO	125 KASTÉLY SZÜRKE	119 LONDON SZÜRKE	163 HALVÁNYLILA	168 ÉGSZÍNKÉK	167 LEVEGŐ	169 ACÉLKÉK	172 ÉGSZÍNKÉK	177 ZSÁLYA	130 JÁZMIN	131 VANILIA	137 KARIBI HOMOK	132 BÉZS	138 MANDULA	141 KARAMELL	142 GESZTENYE	189 TÖNKÖLY	133 HOMOK	134 SELYEM	188 KEKSZ	135 ARANYPOR	152 NUGÁT	144 CSOKOLÁDÉ	149 VULKÁNI HOMOK	145 SIENNAI FÖLD	143 TERRAKOTTA	136 TŐZEG	120 FEKETE	150 SÁRGA	700 SZÍNTELEN
Kerapoxy Easy Design	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

A **Kerapoxy Easy Design** összes színe keverhető **MapeGlitter**-rel vagy **Mapecolor Metallic**-kal a még szélesebb színválaszték kialakításához.

Megjegyzés: *Az alkalmazott nyomdai eljárások miatt az itt feltüntetett színeket a termék tényleges színárnyalataihoz képest csupán jelzésértékűnek kell tekinteni.*

ANYAGSZÜKSÉGLET ARÁNYOK A BURKOLÓLAPOK MÉRETE ÉS A FUGASZÉLESSÉG SZERINT (kg/m²)

Burkolólap mérete (mm)	Fugaszélesség (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

KÉPLET AZ ANYAGSZÜKSÉGLET SZÁMÍTÁSHOZ:

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

A = burkolólap hossza (mm)
B = burkolólap szélessége (mm)
C = burkolólap vastagsága (mm)
D = ugaszélesség (mm)

A táblázatban nem szereplő méretek esetében a www.mapei.com weboldalunkon rendelkezésre áll egy kalkulátor, amellyel a burkolólap mérete és a fugák szélessége alapján megbecsülheti a fogyasztást.

burkolólapot/mozaikot a ragasztóágyba a ragasztó jó elterülése érdekében. Megkötés után a ragasztás extrém erős és ellenáll a vegyszereknek.

KÖNNYŰ GYALOGOSFORGALOMMAL TERHELHETŐ

A padlók gyalogos forgalommal 24 óra után terhelhetők +20°C-on.

HASZNÁLATBA VEHETŐ (elméleti megkötés +23°C és 50% R-H.)

4 nap. 10 nap után a felületek vegyszeres terhelésnek kitehetők. A medencék és úszómedencék 10 nappal fugázás után tölthetők fel. Az ütemezés a hőmérséklettől függően változhat.

ANYAGSZÜKSÉGLET

Az anyagszükséglet a fugaszélességtől és a burkolólap méreteitől függően változik. Javasoljuk, hogy pontosabb becsléshez használja a www.mapei.hu honlapon elérhető „Fugázó és tömítőanyag kalkulátort" az Eszközök és letöltések menüpont alatt. Ragasztóként alkalmazva a **Kerapoxy Easy Design** anyagszükséglete 2-4 kg/m² és a burkolólap méreteitől függően változhat.

A **MapeGlitter** és **Mapecolor Metallic** anyagszükséglete a kívánt esztétikai hatástól függően változhat és maximum 6% és 3% a **Kerapoxy Easy Design** tömegére vonatkoztatva.

Tisztítás

Az eszközök és edények bő vízzel tisztíthatók le, amíg a termék még friss. Megkötése után a **Kerapoxy Easy Design** csak mechanikus úton vagy **Pulicol 2000**-rel tisztítható le.

KISZERELÉS

A **Kerapoxy Easy Design**-t a keverési arányokat gondosan mérve, az A és B kompo-



Kerapoxy Easy Design-nal fugázott padló

Kerapoxy Easy Design



nenst tartalmazó vödrökben szállítjuk, amelyeket csak közvetlenül bedolgozás előtt kell bekeverni. A termék 3 kg-os kiszerelésben kapható. A **MapeGlitter** 100 g-os tasakokban kapható. A **Mapecolor Metallic** 90 g-os tasakokban kapható, amely megfelelő hozzáadandó mennyiség a 3 kg-os **Kerapoxy Easy Design** vödörhöz.

SZÍNEK

A **Kerapoxy Easy Design** 41 színben elérhető 40 szín + színtelen - No. 700 színtelen).
A **MapeGlitter** ezüst és arany színben elérhető. A **Mapecolor Metallic** Holdfény (platina), Szahara (arany), Csillogó (ezüst), Vörös agyag (réz), Csillagpor (sötét ezüst) színekben kapható.

TÁROLÁS

A **Kerapoxy Easy Design** legfeljebb 24 hónapig tárolható eredeti, bontatlan csomagolásban hűvös, száraz helyen.
Az A komponenst legalább +10°C-on tárolja a termék kristályosodásának elkerülésére, amely felmelegítéssel visszafordítható.

AZ ELŐKÉSZÍTÉS ÉS A BEDOLGOZÁS SORÁN BETARTANDÓ BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

A termék reagálása közben alacsony mennyiségű hőt fejleszt. Javasoljuk, hogy az A és B komponens bekeverése után a terméket amilyen hamar lehetséges, dolgozza be, és soha ne hagyja az edényt őrizetlenül, amíg az teljesen nem üres.
Termékünk biztonságos használatára vonatkozó utasításokat az érvényes Biztonsági adatlap tartalmaz, amely letölthető a www.mapei.hu honlapról.

SZAKEMBEREK SZÁMÁRA KÉSZÜLT TERMÉK.

FIGYELMEZTETÉS

Habár az ezen termékismertetőben megadott műszaki adatok és javaslatok legjobb tudásunkon és tapasztalatainkon alapulnak, a fenti információkat minden esetben csak tájékoztató jellegűnek kell tekinteni és hosszútávú gyakorlati alkalmazás után meg kell erősíteni; emiatt mindenkinek, aki a terméket használni kívánja, előzetesen meg kell győződnie arról, hogy megfelelő-e a tervezett alkalmazásra. Minden esetben egyedül a felhasználó tartozik teljes felelősséggel a termék használatából eredő következményekért.

Kérjük olvassa el a termék Műszaki adatlapjának aktuális verzióját, ami beszerezhető weboldalunkról: www.mapei.hu

JOGI NYILATKOZAT

A jelen Műszaki Adatlap („TDS") másolható és hozzáadható egyéb projektdokumentumokhoz, de az így létrehozott dokumentum nem egészítheti ki vagy helyettesítheti a hatályos TDS követelményeit a MAPEI termék beépítésének időpontjában.
A legfrissebb TDS dokumentumok letölthető a www.mapei.hu honlapon.
A MAPEI SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A JELEN TDS SZÖVEGÉNEK, AZ ABBAN SZEREPLŐ VAGY ABBÓL EREDŐ KÖVETELMÉNYEKNEK BÁRMELY MÓDOSÍTÁSA ESETÉN.

This symbol is a conformity mark which proves that the product is suitable for marine equipment in compliance with **the Marine Equipment Directive (MED) 96/98/EC** and subsequent amendments. For the products with this marking, MAPEI is also allowed to affix the U.S Coast Guard approval number **as allowed by the "Agreement between the European Community and the United States of America on mutual recognition of certificates of conformity for marine equipment" signed February 27th, 2004.**

A védjegy olyan nagyon alacsony illékony szervesanyag (VOC) kibocsátású MAPEI termékeket azonosít, amelyeket a padlón használt termékek káros anyag kibocsátását vizsgáló nemzetközi szervezet, a GEV (Germeinschaft Emissionskontrollierte Verlegewerkstoffe, Klebstoffe und Bau- produkte e.V.) tanúsított.

A termékre vonatkozó referenciák kérésre rendelkezésre állnak, illetve a www.mapei.hu weboldalon hozzáférhetők.

Az itt közzétett szövegek, fényképek és illusztrációk bármilyen felhasználása tilos, és eljárást von maga után

9001-11-2021 (H)

MAPEI®

A JÖVŐT ÉPÍTJÜK