

Labākā aizsardzība
pret ūdeni

JAUNUMS!



Mapelastico
AquaDefense

Lietošanai gatava,
vienkomponenta elastīga
šķidrās konsistences membrāna
hidroizolācijas izveidei zem
keramikas, marmora un mozaīkas
klājumiem iekšējās un ārpus tām.

• Vienkomponenta, lietošanai gatava

- Ātri cietējoša
- Nav nepieciešams armējums
- Sargāt no lietus tikai pirmās 3 stundas pēc uzklāšanas
- **Izmantojot piemērotu līmi, flīzes iespējams
līmēt jau pēc 4 stundām pēc sastāva uzklāšanas**
- Telpas nododamas ekspluatācijai jau pēc 1 dienas
- Saskaņā ar Itālijas **Leed** šī sistēma var iegūt 2 punktus

Sastāva cietēšanas laiki doti pie +23°C apkārtējās vides temperatūras un 50% gaisa mitruma – produktu uzklājot uz atbilstas betona virsmas ar kapilāro mitrumu, kas ir zemāks par 3%.



www.mapei.com
MAPEI
LĪMES • HERMĒTIKI • BŪVĀRĀMĒJUMS

I.P.

MAPEI risinājumi keramisko flīžu klājumu izveidei

Realizē savu **projektu** ar **MAPEI**

Pamatņu izveide, līmes, šuvju aizpildes sastāvi un elastīgie
hermētiķi keramisko flīžu un akmens materiālu pielīmēšanai



**APKĀRTĒJAI VIDEI, DARBU VEICĒJIEM UN
TĒLPU LIETOTĀJIEM DRAUDZĪGI PRODUKTI**

C.P. MK 831298 - (L/V/GB) 05/11

GALVENAIS BIROJS
MAPEI Spa
Via Cafiero, 22 – 20158, Milāna
Tel. + 39-02-37673.1
Fakss + 39-02-37673.214
Mājas lapa: www.mapei.com
E-pasta adrese: mapei@mapei.it

MAPEI



www.mapei.com
MAPEI
LĪMES • HERMĒTIKI • BŪVĀRĀMĒJUMS

Šajā izdevumā atradīsiet tehnoloģiski progresīvākos būvniecības produktus un sistēmas, kas 2010. gadā prezentēti CERSAIE izstādē.

Šeit apkopotie produkti un sistēmas ir MAPEI Tehniskā departamenta ieteikumi dažādu ar būvniecības procesu saistītu problēmu risināšanai.

Izmantojiet šo brošūru kā rokasgrāmatu Jūsu ikdienas darbā. Tomēr, ja radušās šaubas, Jums vienmēr palīdzēs vietējās pārstāvniecības produktu konsultanti vai MAPEI Korporatīvā Tehniskā Atbalsta departamenta speciālisti.

Sīkāku informāciju par šajā brošūrā minētajiem produktiem un sistēmām atradīsiet mājas lapā www.mapei.com

Veiksmi darbā!

Sistēma **keramisko flīžu klājumu izveidei** uz **apsildāmajām grīdām iekšdarbos**

System for *installing ceramic tiles on heated screeds, in interior areas*

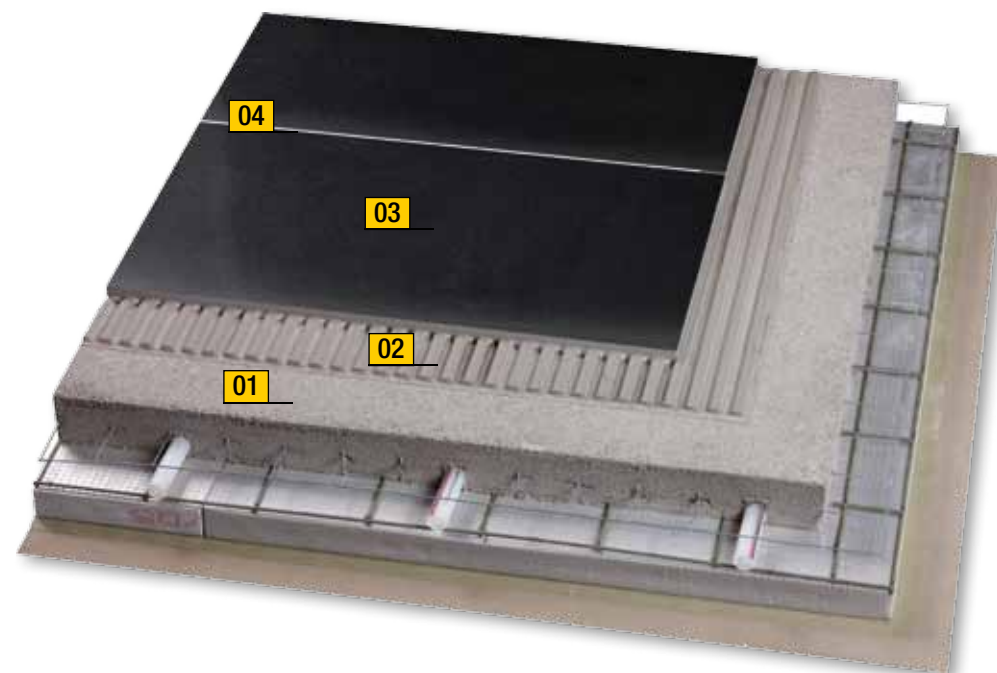
- 01** Pamatne: Ar **TOPCEM PRONTO** veidota pamatne
- 02** Līme: **KERAFLEX EASY**
- 03** Flīzes: Porcelāna flīzes (maks. izmērs 30x30cm)
- 04** Elastīga šuve: **MAPEFLEX PU45**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **3 points**





Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **4 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **4 points**

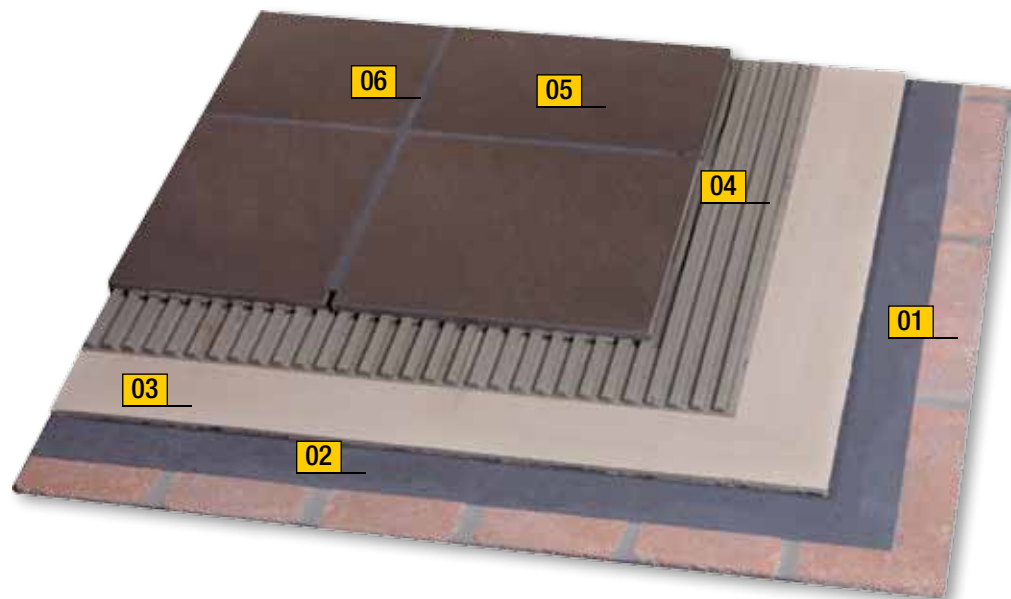


Sistēma **porcelāna flīžu instalēšanai** uz esošiem grīdu klājumiem
 System for *installing porcelain tiles on existing floorings*

- 01** Pamatne: Vecs, nelīdzens flīžu klājums
- 02** Grunts: **ECO PRIM GRIP**
- 03** Izlīdzinošais sastāvs: **ULTRAPLAN ECO**
- 04** Līme: **KERAFLEX**
- 05** Flīzes: Porcelāna flīzes (maks. izmērs 30x30 cm)
- 06** Šuvju aizpildes sastāvs: **KERACOLOR GG**


 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 3 points


 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **5 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 5 points

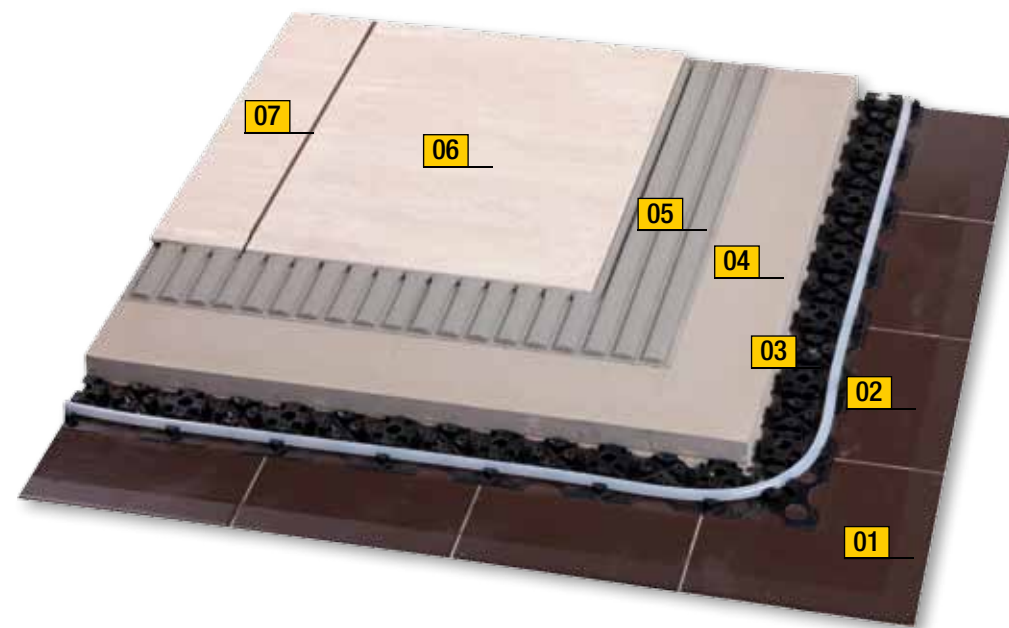


Sistēma **plānu flīžu instalēšanai** uz esošiem grīdu klājumiem un **apsildāmo grīdu izveide**
 Thin-tiled system for *renovating existing flooring and installing heated floors*

- 01** Pamatne: Vecs keramisko flīžu klājums
- 02** Grunts: **ECO PRIM T**
- 03** Apsildes kabelis: UPONOR
- 04** Izlīdzinošais sastāvs: **ULTRAPLAN MAXI**
- 05** Līme: **GRANIRAPID**
- 06** Apgaides materiāls: Caesar flīzes 30x60 (šuvju platums 4mm)
- 07** Šuvju aizpildes sastāvs: **ULTRACOLOR PLUS**

 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 3 points

 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **5 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 5 points



Sistēma **ātrai akmens un koka apdares materiālu instalēšanai**
System for *quickly installing stone material and wood*

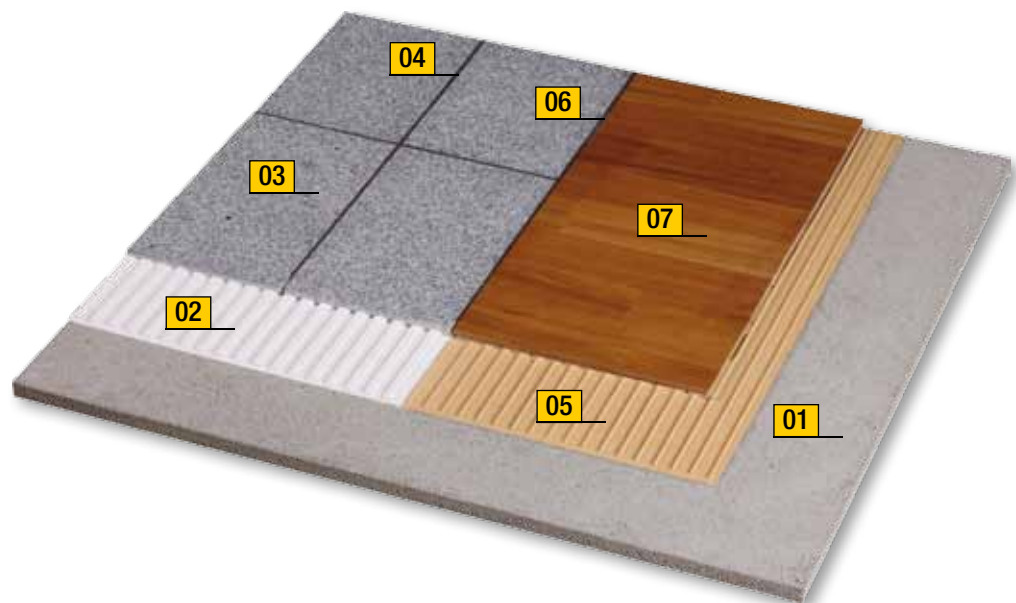
- 01** Pamatne: **TOPCEM PRONTO**
- 02** Līme: **KERAQUICK BIANCO**
- 03** Apdares materiāls: Marmora flīzes
- 04** Šuvju aizpildes sastāvs: **ULTRACOLOR PLUS**
- 05** Parketa līme: **ULTRABOND ECO S945 1K**
- 06** Elastīga šuve: **SILWOOD**
- 07** Apdares materiāls: Apstrādāts parkets



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **3 points**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **4 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **4 points**



Sistēma **ātrai koka apdares materiālu instalēšanai uz apsildāmajām grīdām**
System for *quickly installing wood on heated screeds*

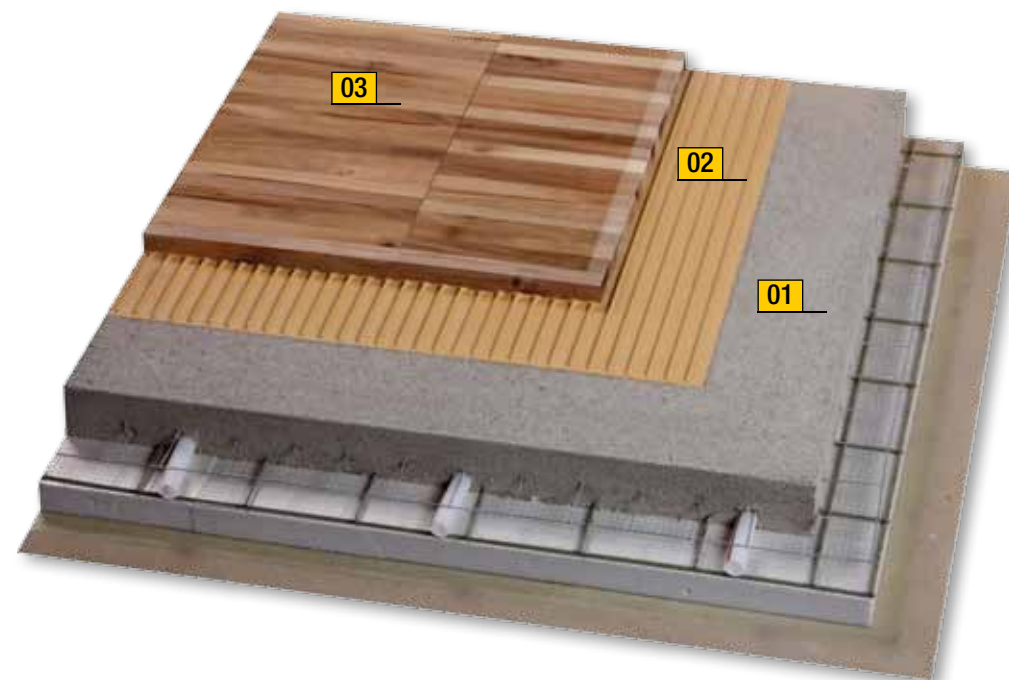
- 01** Pamatne: **TOPCEM PRONTO** ar iestrādātām apsildes caurulēm
- 02** Līme: **ULTRABOND ECO P992 1K**
- 03** Noslēdzošais pārklājums: **ULTRACOAT P9 15-0/30** glancēts (divās kārtās)



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **3 points**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **4 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **4 points**



Sistēma **porcelāna flīžu instalēšanai** uz ēku fasādēm System for *installing porcelain tiles on façades*

- 01** Pamatne: Apmetums
- 02** Līme: **GRANIRAPID**
- 03** Flīžu šuvju aizpildes sastāvs: **ULTRACOLOR PLUS**
- 04** Apgaides materiāls: Porcelāna flīzes
- 05** Elastīgās šuves: **MAPEFLEX PU45**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **2 points**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **2 points**



Sistēma **skaņas izolācijas izveidei** pret soļu radīto troksni Under-floor system for *soundproofing* against noise caused by footsteps

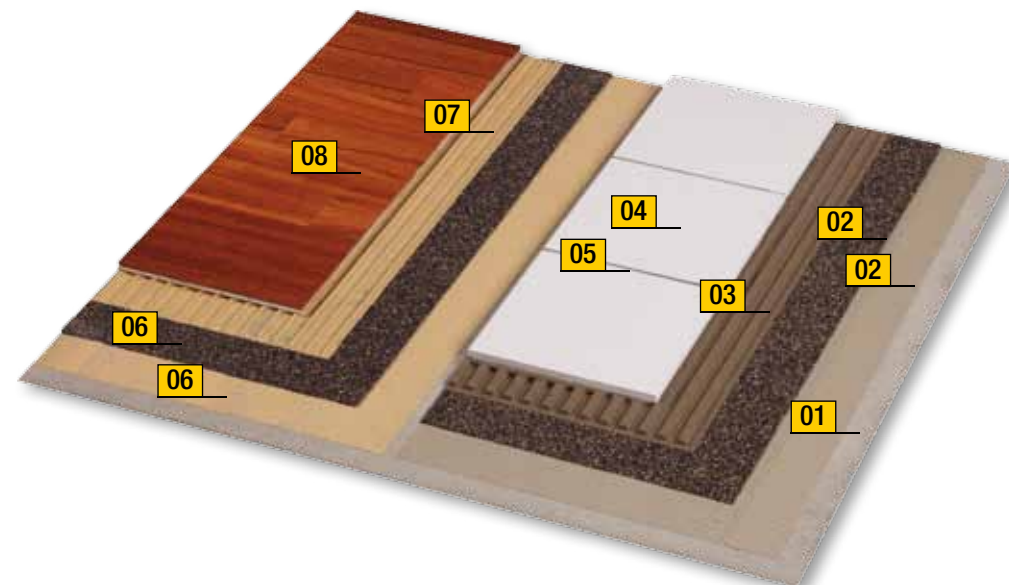
- 01** Pamatne: Cementa bāzes pamatne
- 02** Izolācija: **MAPESONIC CR** ar **ULTRABOND ECO V4 SP**
- 03** Līme: **GRANIRAPID**
- 04** Apgaides materiāls: Vienreiz dedzinātas un/vai porcelāna flīzes
- 05** Šuvju aizpildes sastāvs: **KERACOLOR GG**
- 06** Izolācijas materiāls: **MAPESONIC CR** ar **ULTRABOND P990 1K**
- 07** Līme: **ULTRABOND ECO S955 1K**
- 08** Apgaides materiāls: Apstrādāts parkets



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **5 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **5 points**





Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **7 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **7 points**

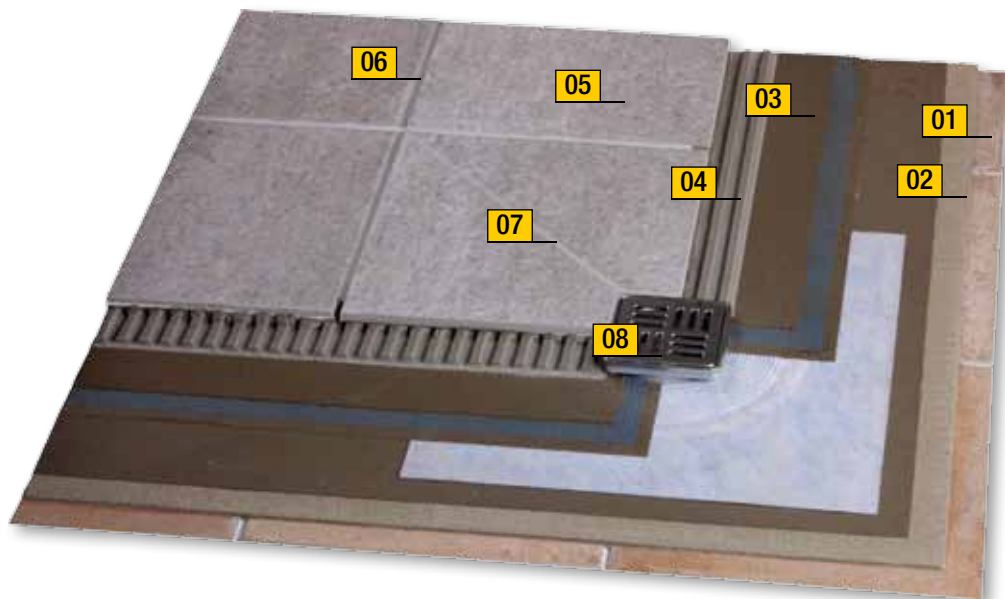


Sistēma **hidroizolācijas izveidei un flīžu instalēšanai** uz esošiem terašu flīžu klājumiem
 System for **waterproofing and installing ceramic** on existing tiles on **old terraces**

- 01** Pamatne: Vecs keramisko flīžu klājums
- 02** Izlīdzinošais slānis: **ADESILEX P4**
- 03** Hidroizolācijas slānis: **MAPELASTIC + MAPENET 150**
- 04** Līme: **KERAFLEX**
- 05** Apdares materiāls: Porcelāna flīzes
- 06** Šuvju aizpildes sastāvs: **KERACOLOR GG**
- 07** Elastīgās šuves: **MAPEFLEX PU45**
- 08** Noteksisatēma: **DRAIN VERTICAL**


 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **2 points**


 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **2 points**

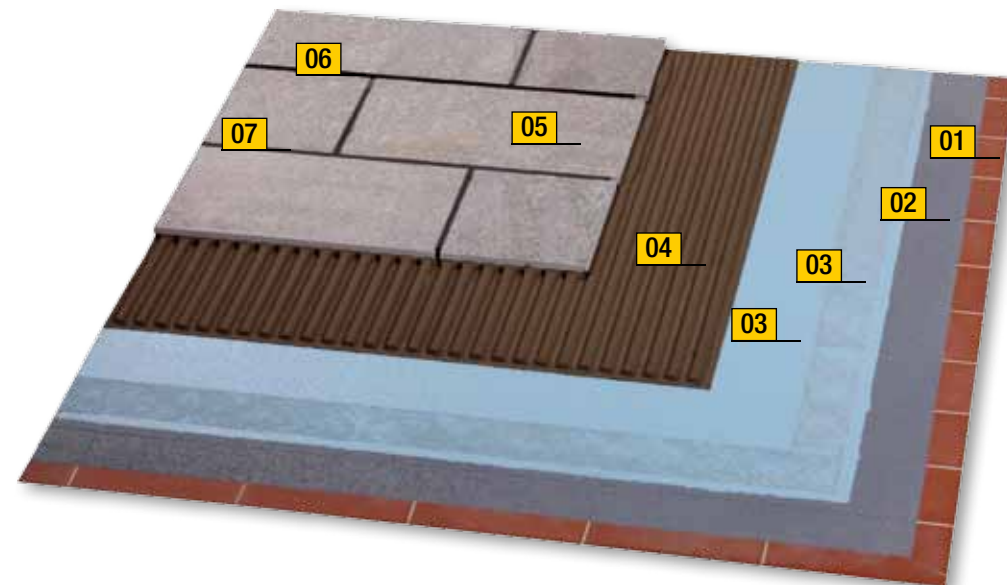


Sistēma ātram **esošu terašu remontam**
 Rapid system for **renovating old terraces**

- 01** Pamatne: Vecs keramisko flīžu klājums
- 02** Izlīdzinošais slānis: **ECO PRIM GRIP**
- 03** Hidroizolācijas slānis: **MAPELASTIC AQUADEFENSE + MAPETEX SEL**
- 04** Līme: **ELASTORAPID**
- 05** Apdares materiāls: Klinkera flīzes
- 06** Šuvju aizpildes sastāvs: **ULTRACOLOR PLUS**
- 07** Elastīgās šuves: **MAPESIL AC**

 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **2 points**

 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **2 points**



Sistēma **ātrai hidroizolācijas, skaņas izolācijas** un keramisko flīžu klājuma izveidei uz terasēm
Rapid system for waterproofing, soundproofing against noise caused by footsteps and installing ceramic tiles on terraces

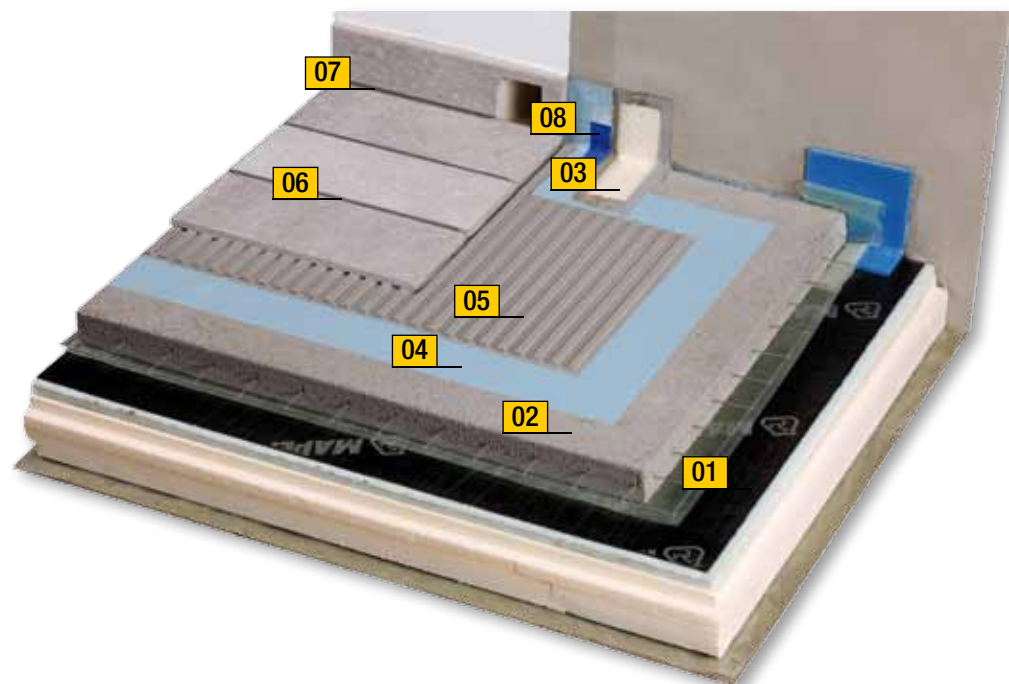
- 01** Izolācijas (skaņas/ siltuma) slānis: **MAPESILENT PANEL**
- 02** Pamatne: **MAPECEM PRONTO**
- 03** Noteksisatēma: **DRAIN FRONT**
- 04** Hidroizolācijas slānis: **MAPELASTIC AQUADEFENSE**
- 05** Līme: **ELASTORAPID**
- 06** Šuvju aizpildes sastāvs: **ULTRACOLOR PLUS**
- 07** Elastīgās šuves: **MAPESIL AC**
- 08** Hidroizolācijas lentas: **MAPEBAND**



Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 2 points



Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 2 points



Sistēma elastīgas **hidroizolācijas** un **keramisko flīžu klājuma izveidei vannas istabās** un uz mitruma neizturīgām virsmām
High deformable system for waterproofing and installing ceramic tiles in bathrooms and on moisture sensible substrates

GRĪDA

- 01** Pamatne: **TOPCEM PRONTO**
- 02** Hidroizolācijas slānis: **MAPELASTIC AQUADEFENSE**
- 03** Līme: **KERAFLEX**
- 04** Apdares materiāls: Keramiskās flīzes
- 05** Šuvju aizpildes sastāvs: **KERAPOXY**
- 06** Elastīgās šuves: **MAPESIL AC**

SIENAS

- 07** Pamatne: Ģipškartons
- 08** Hidroizolācijas slānis: **MAPEGUM WPS**
- 09** Līme: **ULTRAMASTIC III**
- 10** Apdares materiāls: Keramiskās flīzes
- 11** Šuvju aizpildes sastāvs: **ULTRACOLOR PLUS**
- Izlietnes un dušas kabīnes hermetizēšana: **MAPESIL Z PLUS, MAPESIL Z**



Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 3 points



Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt **5 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 5 points



Sistēma hidroizolācijas un keramisko flīžu klājuma izveidei peldbaseiniem

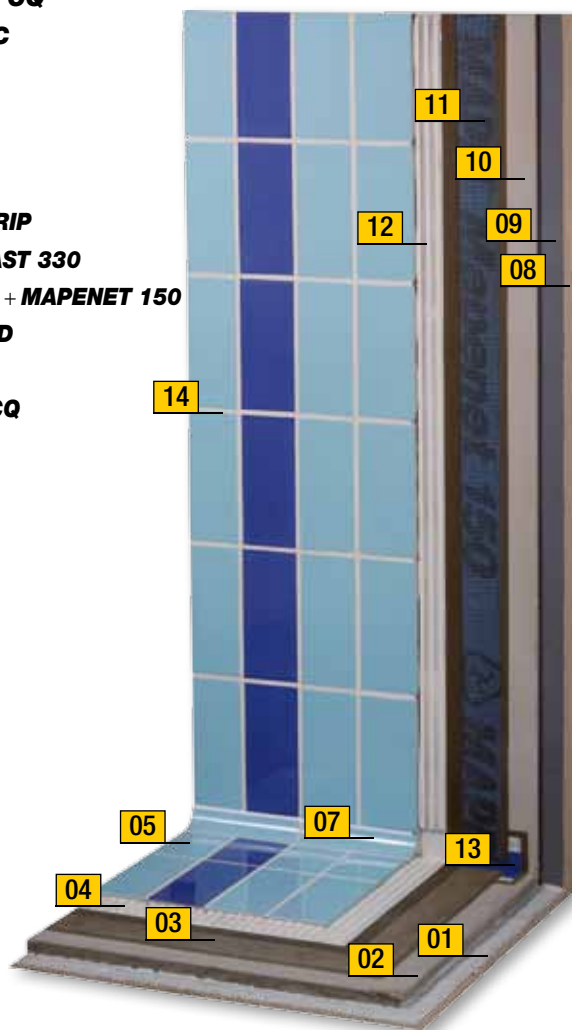
System for waterproofing and installing ceramic tiles in swimming-pools

GRĪDA

- 01 Pamatne: Betons
- 02 Pamatnes pārklājums: **TOPCEM PRONTO**; pamatnes plaisas aizpildīt ar **EPORIP**
- 03 Hidroizolācijas slānis: **MAPELASTIC SMART + MAPETEX SEL + MAPEBAND**
- 04 Līme: **ELASTORAPID**
- 05 Apdares materiāls: Klinkera flīzes 12x24
- 06 Šuvju aizpildes sastāvs: **KERAPOXY CQ**
- 07 Elastīgās šuves: **MAPESIL AC**

SIENAS

- 08 Pamatne: Betons
- Gruntēšanas sastāvs
- 09 (adhēzijas uzlabošanai): **ECO PRIM GRIP**
- 10 Izlīdzinošais slānis: **PLANITOP FAST 330**
- 11 Hidroizolācijas slānis: **MAPELASTIC + MAPENET 150**
- 12 Līme: **ELASTORAPID**
- 13 Hidroizolācijas lēta: **MAPEBAND**
- 14 Šuvju aizpildes sastāvs: **KERAPOXY CQ**



Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt 3 punktus
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 3 points



Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt 5 punktus
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 5 points

Elastīga sistēma liela izmēra, plānu porcelāna flīžu (3 mm) klājumu izveidei uz fasādēm

Deformable system for installing large size thin porcelain tiles (3 mm thickness) on façades

GRĪDA

- 01 Pamatne: Betona pamatne
- 02 Hidroizolācijas slānis: **MAPELASTIC + MAPENET 150**
- 03 Hidroizolācijas lēta: **MAPEBAND**
- 04 Līme: **KERAFLEX MAXI S1**
- 05 Šuvju aizpildes sastāvs: **KERACOLOR PPN**
- 06 Apdares materiāls: Granīta un/vai gneisa plāksnes
- 07 Elastīgās šuves: **MAPEFLEX PU45**

SIENAS

- 08 Pamatne: Betona pamatne
- Gruntēšanas sastāvs
- 09 (adhēzijas uzlabošanai): **ECO PRIM GRIP**
- 10 Izlīdzinošais slānis: **NIVOPLAN + PLANICRETE**
- 11 Līme: **KERAQUICK + LATEX PLUS**
- 12 Apdares materiāls: Liela izmēra porcelāna flīzes (armētas ar stiklšķiedras sietu)
- 13 Šuvju aizpildes sastāvs: **FLEXCOLOR**



Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt 2 punktus
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 2 points



Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt 2 punktus
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 2 points

Elastīga sistēma plānu porcelāna flīžu (4,6 mm) klājumu izveidei uz betona fasādēm

Deformable system for installing thin porcelain tiles (4.6 mm) on concrete façades

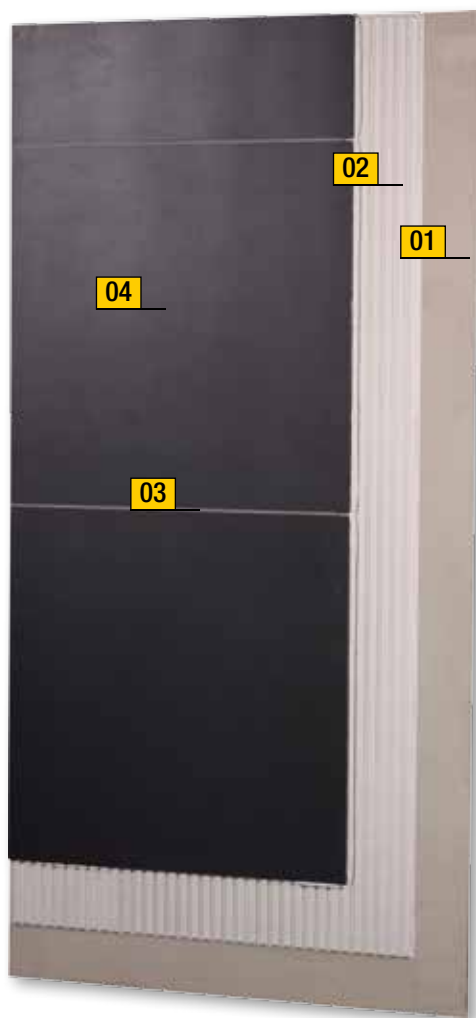
- 01 Pamatne: Betona pamatne
- 02 Līme: **KERABOND + ISOLASTIC** (100%)
- 03 Šuvju aizpildes sastāvs: **FLEXCOLOR**
- 04 Apgaides materiāls: Porcelāna flīzes



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 2 points



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 2 points



Sistēma dabīgā akmens klājumu izveidei uz fasādēm

System for installing natural stone on façades

- 01 Pamatne: Cementa bāzes pamatne
- 02 Līme: **ELASTORAPID** balts
- 03 Apgaides materiāls: Sardīnijas granīta plāksnes
- 04 Šuvju aizpildes sastāvs: **ULTRACOLOR PLUS**
- 05 Elastīgās šuves: **MAPESIL LM**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 2 points



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain 2 points



Sistēma **cementa bāzes apdares materiālu klājumu izveidei uz fasādēm**

System for *installing cementitious aggregate decorative elements on façades*

- 01** Pamatne: Cementa bāzes pamatne
02 Līme un šuvju aizpildes sastāvs: **FIX & GROUT BRICK**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **2 points**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **2 points**



Sistēma **porcelāna flīžu klājumu izveidei uz virsmām, kas pakļautas intensīvai ķīmisko vielu iedarbībai**

System for *installing porcelain tiles in environments subject to high levels of chemical attack*

- GRĪDA
01 Pamatne: **TOPCEM PRONTO**
02 Līme: **KERAPOXY ADHESIVE**
03 Apdares materiāls: Porcelāna flīzes
04 Šuvju aizpildes sastāvs: **KERAPOXY IEG**
05 Elastīgās šuves: **MAPEFLEX PU20**

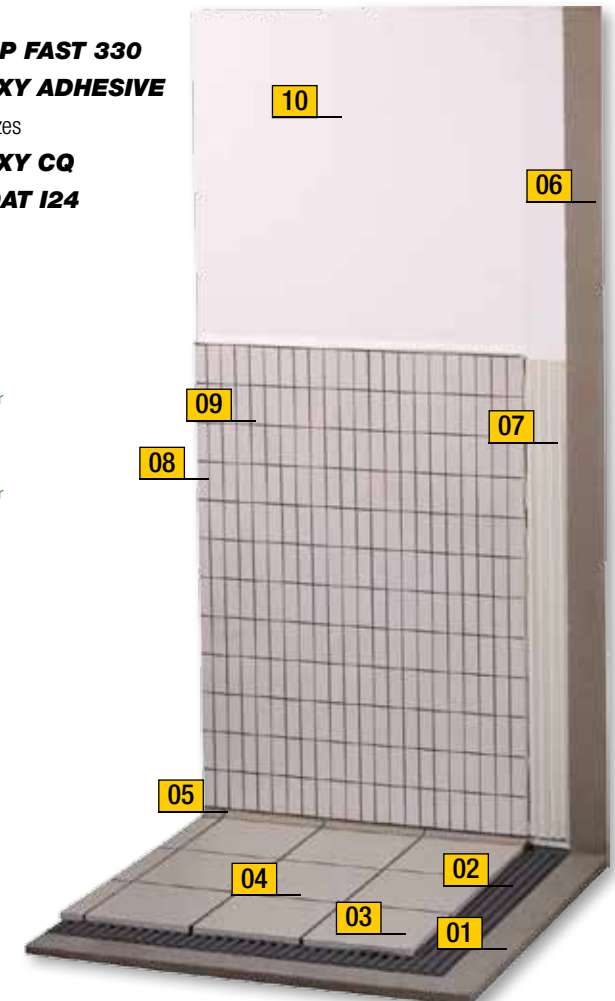
- SIENAS
06 Pamatne: **PLANITOP FAST 330**
07 Līme: **KERAPOXY ADHESIVE**
08 Apdares materiāls: Porcelāna flīzes
09 Šuvju aizpildes sastāvs: **KERAPOXY CQ**
10 Noslēdzošais slānis: **MAPECOAT I24**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **3 points**





Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **4 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **4 points**

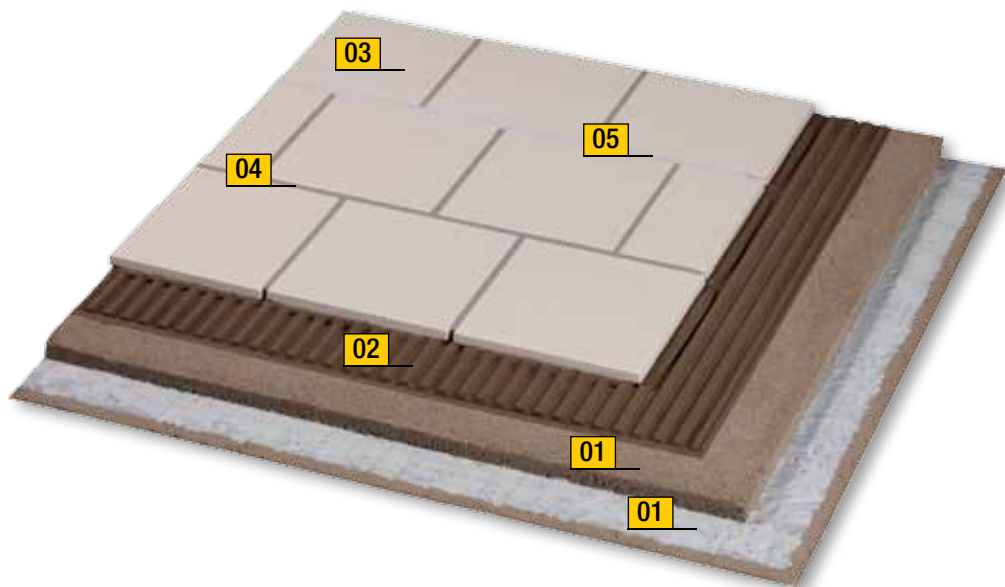


Sistēma **ātrai keramisko flīžu klājumu izveidei** uz **augstām noslodzēm**
 pakļautām virsmām
 System for **quickly installing ceramic tiles** in environments subject to **heavy traffic**

- 01** Pamatne: Betona pamatne, kas labota ar **EPORIP** un izlīdzināta ar **MAPECEM PRONTO**
- 02** Līme: **ELASTORAPID**
- 03** Apdares materiāls: Klinkera flīzes
- 04** Šuvju aizpildes sastāvs: **KERAPOXY CQ**
- 05** Elastīgās šuves: **MAPEFLEX PU50 SL**


 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **2 points**


 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **4 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **4 points**

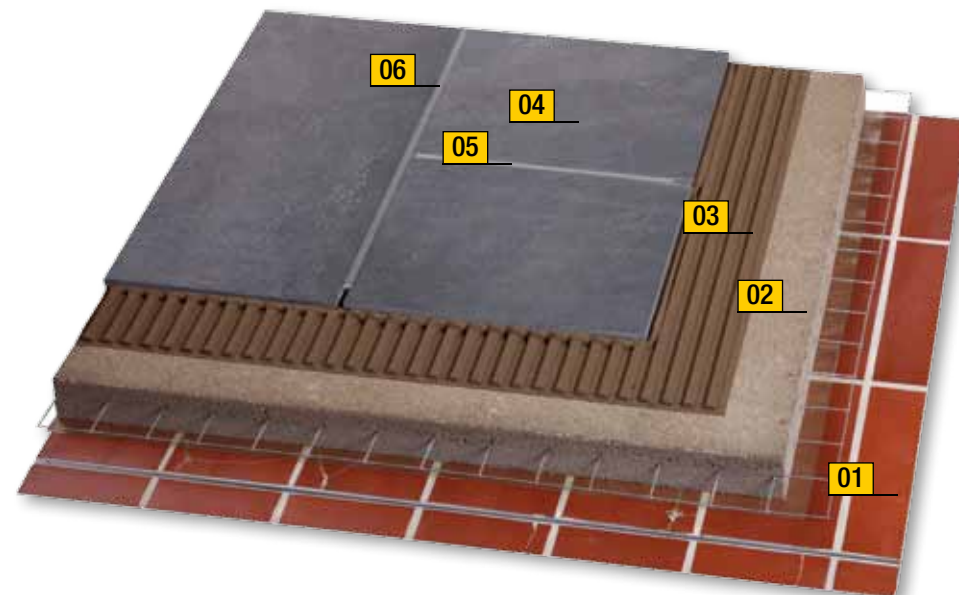


Sistēma **ātrai esošo grīdu renovācijai komerciālās telpās**
 System for **quickly renovating floorings** in commercial environments

- 01** Pamatne: Vecs keramisko flīžu klājums
- 02** Pamatnes izlīdzinošais slānis: **MAPECEM PRONTO** ar iestrādātu polietilēna sietu
- 03** Līme: **GRANIRAPID**
- 04** Apdares materiāls: Porcelāna flīzes
- 05** Šuvju aizpildes sastāvs: **ULTRACOLOR PLUS**
- 06** Elastīgās šuves: **MAPEFLEX PU20**

 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **3 points**

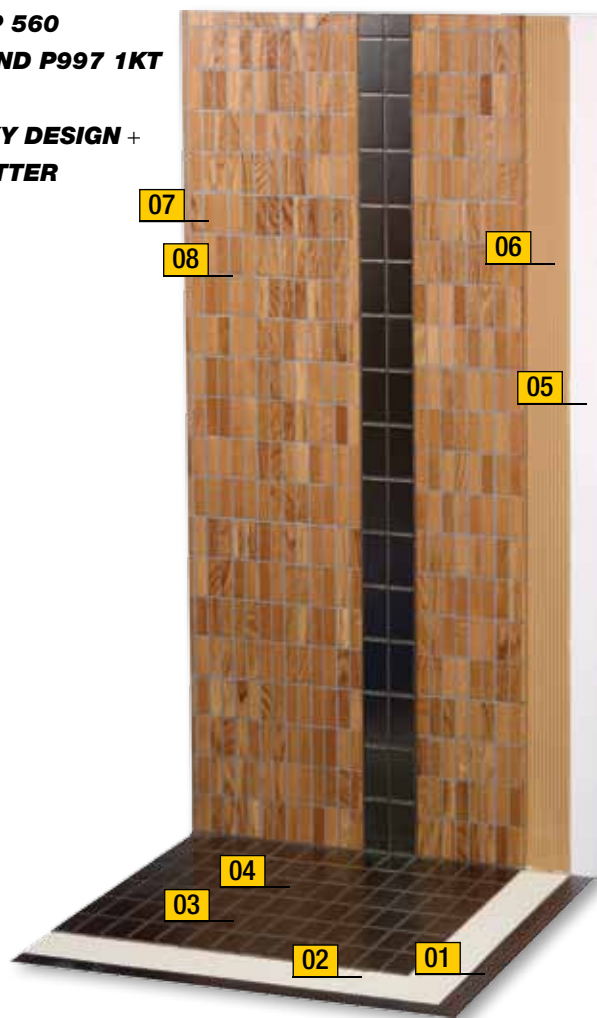
 Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **4 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **4 points**



Sistēma **stikla mozaīkas** klājumu izveidei uz grīdām un **koka mozaīkas** klājumu izveidei
 System for laying *glass mosaics* floors and *wooden mosaics*, with high aesthetic value

- GRĪDA
- 01 Pamatne: Metāla plāksne
 - 02 Līme: **KERALASTIC** balts
 - 03 Apdares materiāls: Keramiskā mozaīka
 - 04 Šuvju aizpildes sastāvs: **KERAPOXY DESIGN + MAPEGLITTER**

- SIENAS
- 05 Pamatne: **PLANITOP 560**
 - 06 Līme: **ULTRABOND P997 1KT**
 - 07 Apdares materiāls: Koka mozaīka
 - 08 Šuvju aizpildes sastāvs: **KERAPOXY DESIGN + MAPEGLITTER**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **2 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **2 points**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **3 points**

Plānu porcelāna flīžu instalēšana uz esoša flīžu klājuma
 Renovating of an old flooring with thin porcelain tiles

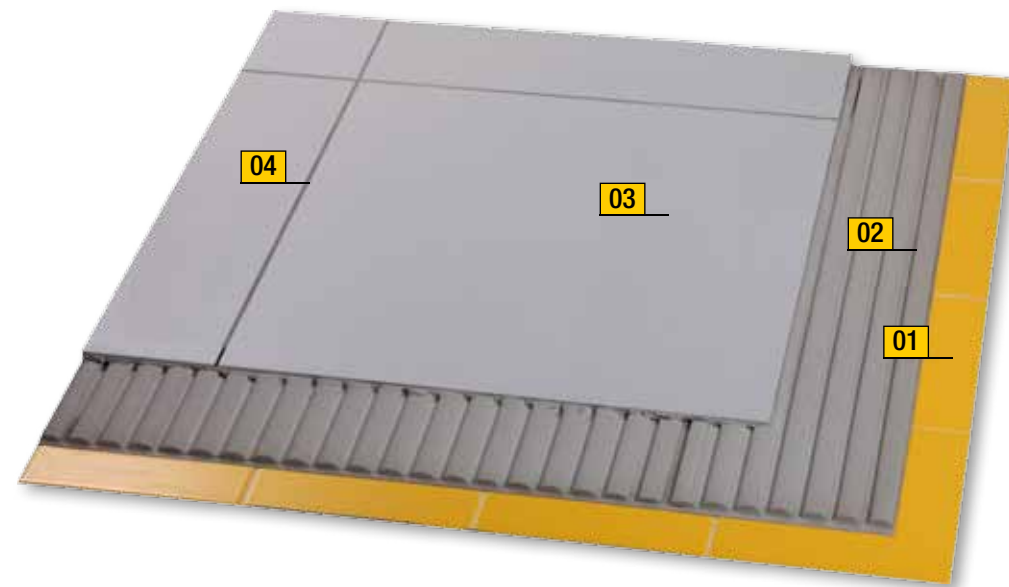
- 01 Pamatne: Vecs keramisko flīžu klājums
- 02 Līme: **ULTRALITE S1**
- 03 Apdares materiāls: Liela izmēra porcelāna flīzes
- 04 Šuvju aizpildes sastāvs: **KERACOLOR FF**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **6 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **6 points**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **7 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **7 points**



Sistēma ātrai keramisko flīžu klājumu izveidei uz deformācijām pakļautām virsmām

System for quickly installing ceramic tiles on deformable substrates

- GRĪDA**
- 01** Pamatne: Lamināts, kas instalēts uz linoleja
 - 02** Izlīdzinošais slānis: **NIVORAPID + LATEX PLUS**
 - 03** Līme: **ULTRAFLEX S2 QUICK**
 - 04** Apdares materiāls: Porcelāna flīzes
 - 05** Šuvju aizpildes sastāvs: **ULTRACOLOR PLUS**
 - 06** Elastīgās šuves: **MAPESIL AC**

- SIENAS**
- 07** Pamatne: Ar šķiedrām armēta cementa bāzes pamatne
 - 08** Līme: **ELASTORAPID**
 - 09** Apdares materiāls: Porcelāna flīzes
 - 10** Šuvju aizpildes sastāvs: **ULTRACOLOR PLUS**
 - 11** Izlīdzinošais slānis: **PLANITOP 560**
 - 12** Grunts: **SILEXCOLOR PRIMER**
 - 13** Noslēdzošais pārklājums: **SILEXCOLOR MARMORINO**

Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt **6 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **6 points**

Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt **7 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **7 points**



Sistēma soļus slāpējošas skaņas izolācijas izveidei un koka un cementa bāzes grīdas segumu izveidei

System for soundproofing against noise caused by footsteps and installing wood and cementitious floors

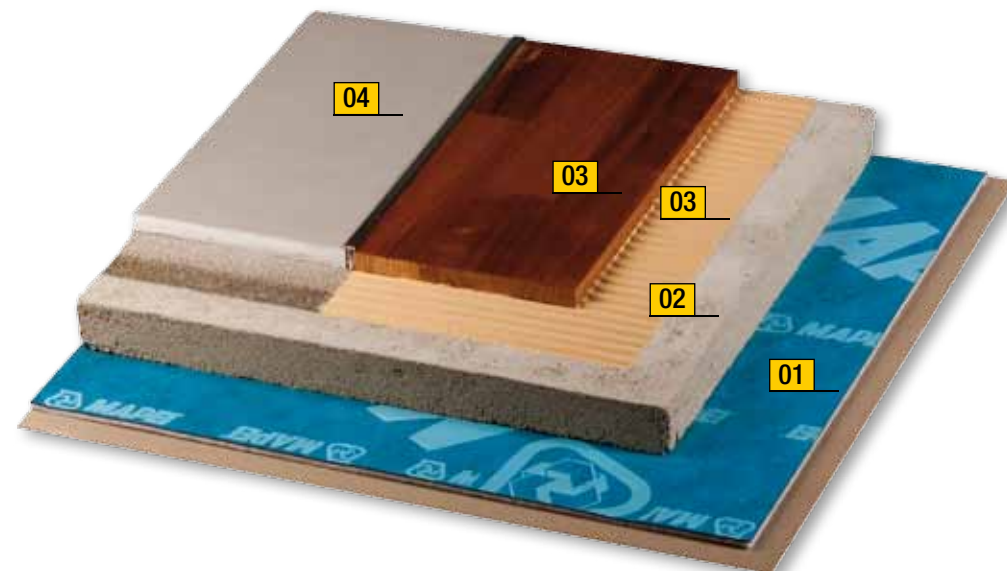
- 01** Izolācijas materiāls: **MAPESILENT ROLL**
- 02** Pamatne: **MAPECEM PRONTO**
- 03** Apdares materiāls: Parkets, kas pielīmēts izmantojot **ULTRABOND P990 1K**
- 04** Cementa bāzes pašizlīdzinošais sastāvs: **ULTRATOP LIVING**



Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt **4 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **4 points**



Saskaņā ar Itālijas LEED šī sistēma var iegūt **4 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **4 points**



Sistēma **soļus** slāpējošas **skaņas izolācijas** izveidei un **kotto** un visu veidu **keramisko flīžu** instalēšanai
 System for **soundproofing** against noise caused by **footsteps** and installing **cotto** and every kind of **ceramic tile**

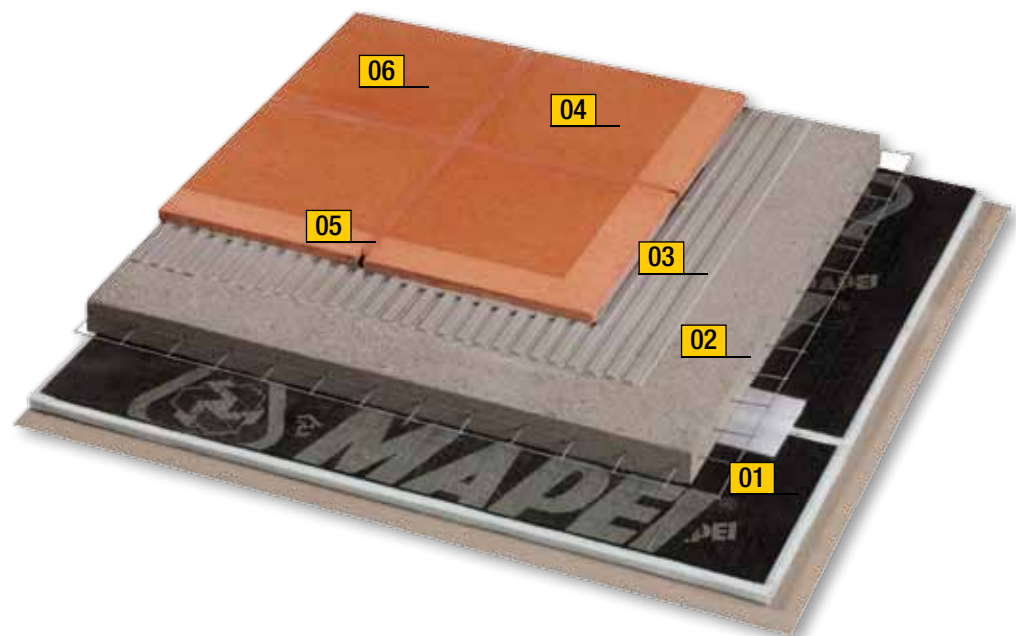
- 01** Izolācijas materiāls: **MAPESILENT PANEL**
- 02** Pamatne: **TOPCEM PRONTO**
- 03** Līme: **KERAFLEX EASY**
- 04** Apdares materiāls: Kotto flīzes
- 05** Šuvju aizpildes sastāvs: **KERACOLOR GG**
- 06** Sastāvs Kotto flīžu apstrādei: **KERASEAL**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **3 points**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **4 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **4 points**



Hidroizolācijas un **stikla mozaīkas klājuma izveide** saunās un **turku pirtīs**
Waterproofing and **installation of glass mosaics** in **saunas** and/or **Turkish baths**

- GRĪDA
- 01** Pamatne: **MAPECEM PRONTO**
 - 02** Hidroizolācijas slānis: **MAPELASTIC AQUADEFENSE**
 - 03** Līme: **ADESILEX P10 + ISOLASTIC**
 - 04** Šuvju aizpildes sastāvs: **KERAPOXY DESIGN**

- SIENAS
- 05** Pamatne: Cementa bāzes apmetums
 - 06** Hidroizolācijas slānis: **MAPELASTIC AQUADEFENSE**
 - 07** Līme: **ADESILEX P10 + ISOLASTIC**
 - 08** Šuvju aizpildes sastāvs: **KERAPOXY DESIGN**
 - 09** Elastīgās šuves: **MAPESIL AC**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **3 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **3 points**



Saskaņā ar **Itālijas LEED** šī sistēma var iegūt **4 punktus**
ITALY LEED this system makes it possible to obtain **4 points**

