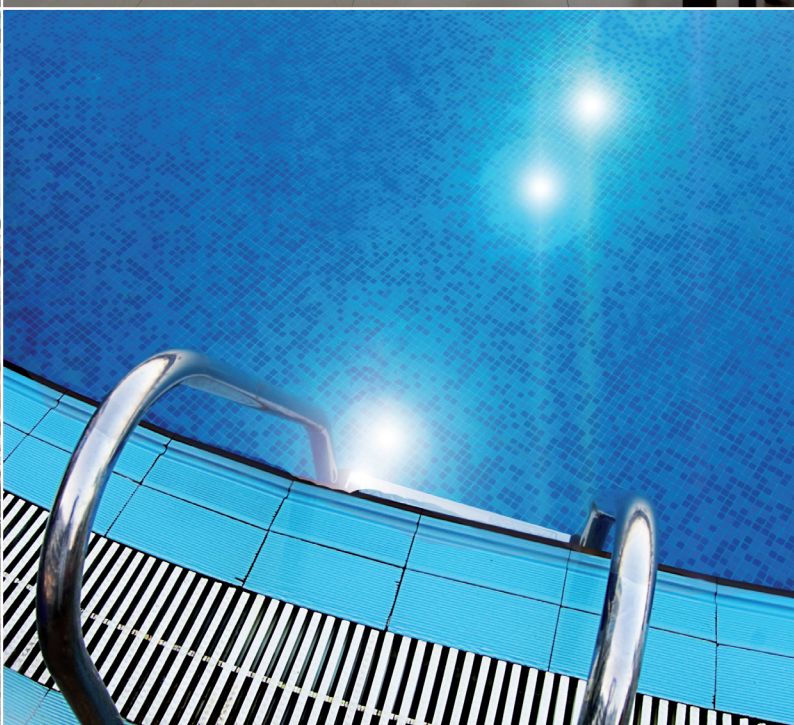




MŰSZAKI ÚTMUTATÓ ÉPÍTKEZÉSHEZ

ÚTMUTATÓ A PADLÓK ÉS BURKOLATOK LERAKÁSÁHOZ



A természettel együtt
építjük a jövőt.



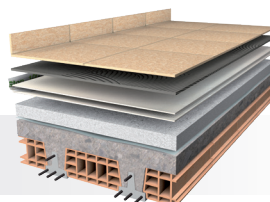
burkolj
www.burkolj.hu

KERA**KOLL**
The GreenBuilding Company

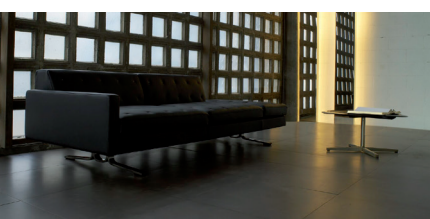
KERÁMIA-BURKOLÓ RENDSZEREK



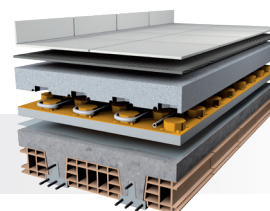
KERÁMIA-BURKOLÁS KÜLTÉRI
ESZTRICHRE ÉS BETONRA



Old. 8



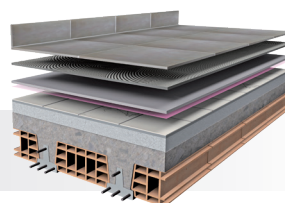
KERÁMIA-BURKOLÁS FŰTŐ/HŰTŐ RENDSZERT
TARTALMAZÓ ESZTRICHRE



Old. 10



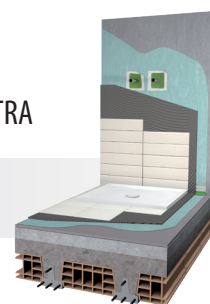
KERÁMIA-BURKOLÁS RÉGI KERÁMIA
PADLÓKRA ÉS TERMÉSZETES KŐRE



Old. 12



KERÁMIA BURKOLÁSA NEDVES HELYSÉGEKBEN ÉS
ZUHANYZÓKBAN CEMENT ÉS GIPSZKARTON ALJZATRA



Old. 14



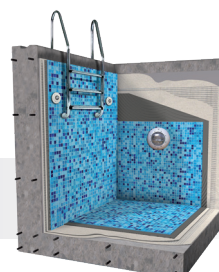
KERÁMIA-BURKOLÁS TERASZOKRA
ÉS BALKONOKRA



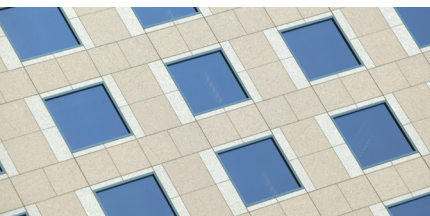
Old. 16



KERÁMIA-BURKOLÁS MEDENCÉKBEN



Old. 18



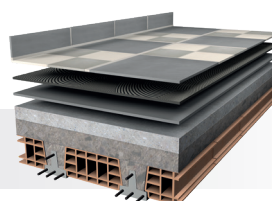
KERÁMIA-BURKOLÁS KÜLSŐ HOMLOKZATRA



Old. 20



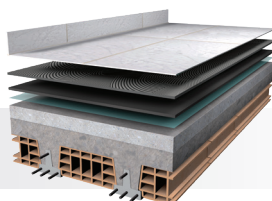
KERÁMIA-BURKOLÁS ERŐS FORGALOMNAK KITETT HELYISÉGEKBEN



Old. 22



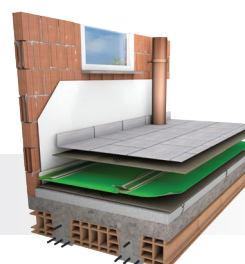
VÉKONY, NAGY MÉRETŰ LAPOK BURKOLÁSA



Old. 24



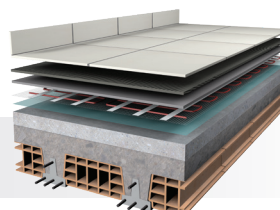
KERÁMIA BURKOLÁSA VÍZÁLLÓ, TÖRÉSÁLLÓ MEMBRÁNRA



Old. 26



KERÁMIA-BURKOLÁS ELEKTROMOS FŰTŐRENDSZERT TARTALMAZÓ BETON ALJZATOKRA



Old. 28



KERÁMIA BURKOLÁSA ELVÁLASZTÓ MEMBRÁNRA



Old. 30



KERÁMIA-BURKOLÁS KÜLTÉRI ESZTRICHRE ÉS BETONRA

- Biztonságos lerakást biztosít nehéz hőmérsékleti és páráviszonyok között
- Az alatta lévő struktúra védelmét biztosítja
- Kiváló ellenállást biztosít a hőmérséklet-ingadozásokkal szemben
- Nagy méretstabilitás és tartósság
- Gyors megvalósítási időket tesz lehetővé
- Nagyon alacsony VOC kibocsátású rendszer, javítja a levegő minőségét és óvja a dolgozók egészségét



9



8



7



6



5



4



3



2



1

DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Silicone Color

Dekorációs tömítőanyag burkolólapokhoz és mozaikokhoz 50 design színben. Zöld termék a bioépítéssel kapcsolatban.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugabella® Color

Dekorációs Resina-cemento® (műgyanta-cement) burkolólapok, mozaikok és márványok díszítéséhez 50 design színben. Zöld termék a bioépítéssel kapcsolatban.

CG2 WA



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Sokkolóan Fehér (keverési arány 33%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Biogel® No Limits®

Kizárólagos Kerakoll geo-kötanyag alapú szerkezeti, rugalmas, több célú ragasztó gél minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.

C2 TE S1 - EN 12004



VÍZSZIGETELÉS

2. RÉTEG – ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Aquastop Nanoflex®

CM 01P - EN 14891

Ásványi eredetű, lélegző, lág- és klórálló, öko-kompatibilis tanúsított membrán, aljzatok nagy tapadású és hosszú élettartamú rugalmas vízszigetelésére ragasztókkal történő burkolás előtt. Ideális a GreenBuildingnél.



HÁLÓERŐSÍTÉS



Aquastop AR1

Különleges lágálló üvegszál háló, mely különösen alkalmas az öko-kompatibilis Aquastop Nanoflex® membrán megerősítéséhez.



ILLESZTÉSEK VÍZSZIGETELÉSE



Aquastop 120

NBR vízszigetelő flexibilis szalag kerületi és dilatációs hézagokhoz vízszigetelő rendszerekben. Kerámialapok, greslapok és természetes kövek lerakása előtt. Hidegen történő ragasztásra alkalmazható.



1. RÉTEG – ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Aquastop Nanoflex®

CM 01P - EN 14891

Ásványi eredetű, lélegző, lág- és klórálló, öko-kompatibilis tanúsított membrán, aljzatok nagy tapadású és hosszú élettartamú rugalmas vízszigetelésére ragasztókkal történő burkolás előtt. Ideális a GreenBuildingnél.



ALJZAT

ESZTRICH
 $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$



Keracem® Eco Pronto

CT C30-F6 - EN 13813

Tanúsított, öko-kompatibilis, ásványi eredetű, normál kötési idejű és gyorsan szilárduló kész esztrich, mely burkolatok ragasztóval történő lerakásához tökéletes aljzat. Ideális a GreenBuildingnél.

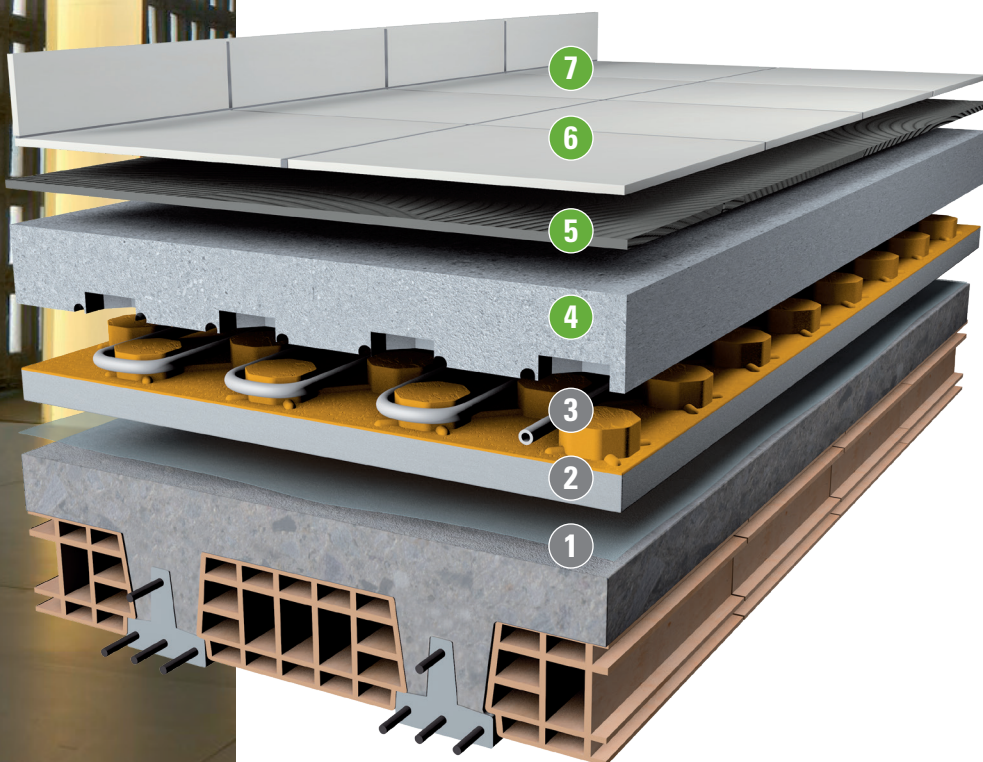


AZ ALJZAT ELŐKÉSZÍTÉSE

PVC lap – elválasztó páragátló

KERÁMIA-BURKOLÁS FŰTŐ/HŰTŐ RENDSZERT TARTALMAZÓ ESZTRICHRE

- Optimális hőterjedést biztosít
- Optimalizálja a fűtőberendezés hatékonyságát
- Nem érzékeny a hőmérséklet-ingadozásokra
- Gyors megvalósítási időket tesz lehetővé
- Nagyon alacsony VOC kibocsátású rendszer, javítja a levegő minőségét és óvja a dolgozók egészségét



3	
2	
1	

DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugabella® Eco Silicone

Szerves, öko-kompatibilis, penészesmentes, fokozott rugalmasságú acetát-szilikon tömítőanyag dilatációs és deformálódási hézagokhoz. Ideális a GreenBuildingnél.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugalite® Eco

Öko-kompatibilis, üveg keménységű és tanúsított, különösen folyékony és tisztítható, baktérium- és gombaálló, vízálló és foltosodásmentes fugázó és ragasztó 0-20 mm-es, nagy vegyi-mechanikai ellenállású fugákhoz, biztosítja a kerámia felületek folytonosságát. Ideális a GreenBuildingnél.



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Sokkolóan Fehér (keverési arány 33%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Biogel® No Limits®

C2 TE S1 - EN 12004

Kizárólagos Kerakoll geo-kötanyag alapú szerkezeti, rugalmas, több célú ragasztó gél minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



ALJZAT

ESZTRICH
 $\approx 2 - 2,5 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$



Keracem® Eco

Öko-kompatibilis, ásványi, normál kötésejű és gyorsan száradó, tanúsított hidraulikus kötőanyag, nagy ellenálló képességű esztrichhez és padlófűtéshez. Ideális a GreenBuildingnél.



FŰTŐ/HŰTŐ RENDSZER

Víz bázisú fűtő/hűtő rendszer

Nagy modulusú, előformázott szigetelőlap

PVC lap – elválasztó páragátló



KERÁMIA-BURKOLÁS RÉGI KERÁMIA PADLÓKRA ÉS TERMÉSZETES KŐRE

- Biztonságos lerakást biztosít meglévő padlókra
- Ideális a felújításokhoz
- Csökkenti a beavatkozási időket
- Elkerülhetők a bontással és a hulladék-kezeléssel járó költségek és kellemetlenségek
- Nagyon alacsony VOC kibocsátású rendszer, javítja a levegő minőségét és óvja a dolgozók egészségét



DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Silicone Color

Dekorációs tömítőanyag burkolólapokhoz és mozaikokhoz 50 design színben. Zöld termék a bioépítéset érdekében.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugabella® Color

Dekorációs Resina-cemento® (műgyanta-cement) burkolólapok, mozaikok és márványok díszítéséhez 50 design színben. Zöld termék a bioépítéset érdekében.

CG2 WA



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Sokkolóan Fehér (keverési arány 33%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Biogel® No Limits®

Kizárólagos Kerakoll geo-kötanyag alapú szerkezeti, rugalmas, több célú ragasztó gél minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.

C2 TE S1 - EN 12004



VÁLASZTHATÓ: ALJZATKIEGYENLÍTÉS

SIMÍTÁS
 $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Keratech® Eco R30

CT C30-F6 - EN 13813

Ásványi eredetű, tanúsított, öko-kompatibilis, ultra gyors aljzatkiegyenlítő anyag, egyetlen aljzatok nagy ellenálló képességű és rétegvastagságú javítására, ideális a GreenBuildinghez.

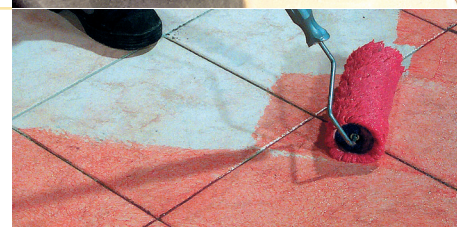


ELŐKÉSZÍTÉS
 $\approx 0,1 - 0,2 \text{ kg/m}^2$



Keragrip Eco

Tanúsított, vizes alapú öko-kompatibilis tapadásnövelő alapozó, tömör nedvszívó és nem nedvszívó aljzatokhoz. Ideális a GreenBuildingnél.



HORDOZÓRÉTEG ELKÉSZÍTÉSE

A kiegyenlítés, illetve ragasztás elvégzése előtt tisztítsuk meg a régi padlót, ügyelve arra, hogy speciális termékekkel minden szennyeződényt eltávolítsunk. Ha bizonytalan, csiszolja meg a felületet. Rögzítsük a levált vagy leválóban lévő elemeket és speciális termékekkel töltsük fel az esetleges hiányzó részeket.

KERÁMIA BURKOLÁSA NEDVES HELYSÉGEKBEN ÉS ZUHANYZÓKBAN CEMENT ÉS GIPSZKARTON ALJZATRA

- Védelmet biztosít a szomszédos helyiségekben lévő vízzel szemben
- Alkalmas felújításoknál
- Vegyileg fokozottan stabil
- Nagyon alacsony VOC kibocsátású rendszer, javítja a levegő minőségét és óvja a dolgozók egészségét



DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugabella® Eco Silicone

Szerves, öko-kompatibilis, penészsmentes, fokozott rugalmasságú acetát-szilikon tömítőanyag dilatációs és deformálódási hézagokhoz. Ideális a GreenBuildingnél.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugalite® Bio

Hipoallergén, vizes bázisú műgyanta greslapok, természetes kövek és üvegmozaikok vízálló, foltosodásmentes, selyemhatású fugázására. Ideális a GreenBuildingnél.



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Sokkolóan Fehér (keverési arány 33%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Biogel® No Limits®

C2 TE S1 - EN 12004

Kizárólagos Kerakoll geo-kötanyag alapú szerkezeti, rugalmas, több célú ragasztó gél minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



VÍZSZIGETELÉS

2. RÉTEG – ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 0,75 \text{ kg/m}^2$ egy felhordási rétegnél



Nanodefense® Eco

Tanúsított szerves-ásványi eredetű, vizes alapú öko-kompatibilis vízszigetelő anyag nyirkos, párás helyiségek nedvsvívó felületeihez. Ideális a GreenBuildingnél.



ILLESZTÉSEK VÍZSZIGETELÉSE



Aquastop 120

NBR vízszigetelő flexibilis szalag kerületi és dilatációs hézagokhoz vízszigetelő rendszerekben. Kerámialapok, greslapok és természetes kövek lerakása előtt. Alkalmazható az Nanodefense® Ecóval.



1. RÉTEG – ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 0,75 \text{ kg/m}^2$ egy felhordási rétegnél



Nanodefense® Eco

Tanúsított szerves-ásványi eredetű, vizes alapú öko-kompatibilis vízszigetelő anyag nyirkos, párás helyiségek nedvsvívó felületeihez. Ideális a GreenBuildingnél.



ALJZATKIEGYENLÍTÉS

SIMÍTÁS
 $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Keralevel® Eco LR

CT C20-F6 - EN 13813

Ásványi eredetű, tanúsított, öko-kompatibilis, gyors aljzatkiegyenlítő habarcs egyenetlen felületek nagy teherbíró képességű és rétegvastagságú javítására, ideális a GreenBuildingnél.



ALJZAT

ESZTRICH
 $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$



Keracem® Eco Pronto

CT C30-F6 - EN 13813

Tanúsított, öko-kompatibilis, ásványi eredetű, normál kötési idejű és gyorsan szilárduló kész esztrich, mely burkolatok ragasztóval történő lerakásához tökéletes aljzat. Ideális a GreenBuildingnél.





KERÁMIA-BURKOLÁS TERASZOKRA ÉS BALKONOKRA

- Biztonságos lerakást biztosít nehéz hőmérsékleti és páráviszonyok között
- Az alatta lévő struktúra védelmét biztosítja
- Kiváló ellenállást biztosít a hőmérséklet-ingadozásokkal szemben
- Tökéletesen víztaszító
- Gyors megvalósítási időket tesz lehetővé
- Nagyon alacsony VOC kibocsátású rendszer, javítja a levegő minőségét és óvja a dolgozók egészségét



DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap

Silicone Color

Dekorációs tömítőanyag burkolólapokhoz és mozaikokhoz 50 design színben. Zöld termék a bioépítéset érdekében.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap

Fugabella® Color

Dekorációs Resina-cemento® (műgyanta-cement) burkolólapok, mozaikok és márványok díszítéséhez 50 design színben. Zöld termék a bioépítéset érdekében.

CG2 WA



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Sokkolóan Fehér (keverési arány 33%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$

Biogel® No Limits®

C2 TE S1 - EN 12004

Kizárólagos Kerakoll geo-kötanyag alapú szerkezeti, rugalmas, több célú ragasztó gél minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



VÍZSZIGETELÉS

2. RÉTEG – ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$

Aquastop Nanoflex®

CM 01P - EN 14891

Ásványi eredetű, lélegző, lág- és klórálló, öko-kompatibilis tanúsított membrán, aljzatok nagy tapadású és hosszú élettartamú rugalmas vízszigetelésére ragasztókkal történő burkolás előtt. Ideális a GreenBuildingnél.



HÁLÓERŐSÍTÉS

Aquastop AR1

Különleges lágálló üvegszál háló, mely különösen alkalmas az öko-kompatibilis Aquastop Nanoflex® membrán megerősítéséhez.



ILLESZTÉSEK VÍZSZIGETELÉSE

Aquastop 120

NBR vízszigetelő flexibilis szalag kerületi és dilatációs hézagokhoz vízszigetelő rendszerekben. Kerámialapok, greslapok és természetes kövek lerakása előtt. Hidegen történő ragasztásra alkalmazható.



1. RÉTEG – ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$

Aquastop Nanoflex®

CM 01P - EN 14891

Ásványi eredetű, lélegző, lág- és klórálló, öko-kompatibilis tanúsított membrán, aljzatok nagy tapadású és hosszú élettartamú rugalmas vízszigetelésére ragasztókkal történő burkolás előtt. Ideális a GreenBuildingnél.



ALJZAT

ESZTRICH
 $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$

Keracem® Eco Pronto

CT C30-F6 - EN 13813

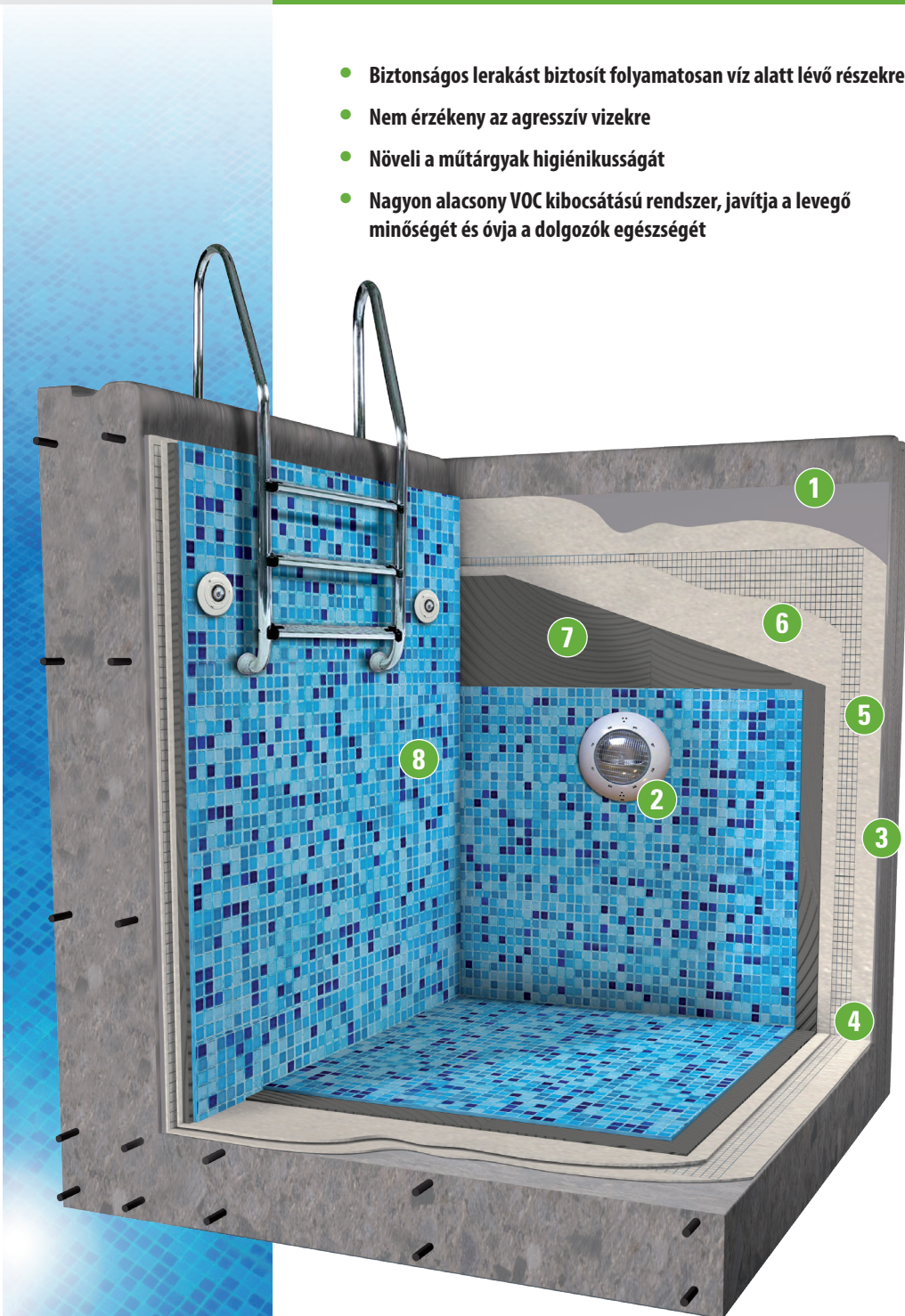
Tanúsított, öko-kompatibilis, ásványi eredetű, normál kötési idejű és gyorsan szilárduló kész esztrich, mely burkolatok ragasztóval történő lerakásához tökéletes aljzat. Ideális a GreenBuildingnél.





KERÁMIA-BURKOLÁS MEDENCÉKBEN

- Biztonságos lerakást biztosít folyamatosan víz alatt lévő részekre
- Nem érzékeny az agresszív vizekre
- Növeli a műtárgyak higiénikusságát
- Nagyon alacsony VOC kibocsátású rendszer, javítja a levegő minőségét és óvja a dolgozók egészségét



8



7



6



5



4



3



2



1



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugalite® Bio

Hipoallergén, vizes bázisú műgyanta greslapok, természetes kövek és üvegmozaikok vízálló, foltosodásmentes, selyemhatású fugázására. Ideális a GreenBuildingnél.



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Sokkolóan Fehér (keverési arány 33%)
 $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Biogel® No Limits®

C2 TE S1 - EN 12004

Kizárólagos Kerakoll geo-kötanyag alapú szerkezeti, rugalmas, több célú ragasztó gél minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



VÍZSZIGETELÉS

2. RÉTEG – ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Aquastop Nanoflex®

CM 01P - EN 14891

Ásványi eredetű, lélegző, lág- és klórálló, öko-kompatibilis tanúsított membrán, aljzatok nagy tapadású és hosszú élettartamú rugalmas vízszigetelésére ragasztókkal történő burkolás előtt. Ideális a GreenBuildingnél.



HÁLÓERŐSÍTÉS



Aquastop AR1

Különleges lágálló üvegszál háló, mely különösen alkalmas az öko-kompatibilis Aquastop Nanoflex® membrán megerősítéséhez.



ILLESZTÉSEK VÍZSZIGETELÉSE



Aquastop 120

NBR vízszigetelő flexibilis szalag kerületi és dilatációs hézagokhoz vízszigetelő rendszerekben. Kerámialapok, greslapok és természetes kövek lerakása előtt. Alkalmazható az Nanodefense® Ecóval.



1. RÉTEG – ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 1,15 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Aquastop Nanoflex®

CM 01P - EN 14891

Ásványi eredetű, lélegző, lág- és klórálló, öko-kompatibilis tanúsított membrán, aljzatok nagy tapadású és hosszú élettartamú rugalmas vízszigetelésére ragasztókkal történő burkolás előtt. Ideális a GreenBuildingnél.



ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 10 \text{ m}$ (5x5 mm-es fuga)
1 patronnal (290 ml)



Aquastop Nanosil

Öko-kompatibilis, szerves, semleges merev szilán tömítőanyag a medencékben a vízvezeték- és elektromos hálózat, az áthaladó testek és az alkotóelemek vízhatlan tömítésére, ideális a GreenBuildingnél.



AZ ALJZAT ELŐKÉSZÍTÉSE

Készítsünk összekötő holkereket a fal-fal és fal-padló illesztéseknél, valamint minden sarokban

ALJZATKIEGYENLÍTÉS

SIMÍTÁS
 $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Keralevel® Eco LR

CT C20-F6 - EN 13813

Ásványi eredetű, tanúsított, öko-kompatibilis, gyors aljzatkiegyenlítő habarcs egyenetlen felületek nagy teherbíró képességű és rétegvastagságú javítására, ideális a GreenBuildingnél.



KERÁMIA-BURKOLÁS KÜLSŐ HOMLOKZATRA

- Biztonságos lerakást biztosít nehéz hőmérsékleti és páráviszonyok között
- Kiváló ellenállást biztosít a hőmérséklet-ingadozásokkal szemben
- Nagyon alacsony VOC kibocsátású rendszer, javítja a levegő minőségét és óvja a dolgozók egészségét



DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Neutro Color

Dekorációs tömítőanyag homlokzatokhoz és márványokhoz 12 design színben. Zöld termék a bioépítéset érdekében.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugabella® Color

Dekorációs Resina-cemento® (műgyanta-cement) burkolólapok, mozaikok és márványok díszítéséhez 50 design színben. Zöld termék a bioépítéset érdekében.

CG2 WA



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Sokkolóan Fehér (keverési arány 33%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Biogel® No Limits®

C2 TE S1 - EN 12004

Kizárólagos Kerakoll geo-kötanyag alapú szerkezeti, rugalmas, több célú ragasztó gél minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



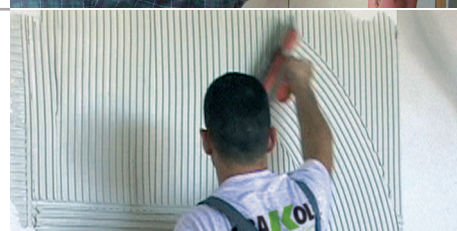
ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Biogel® Extreme®

R2 - EN 12004

Ultra deformálható, ultra bedolgozható, mindent ragasztó hibrid géragasztó, a legszélsőségesebb körülmények között és alkalmazási helyzetekben tesztelve. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



ALJZATKIEGYENLÍTÉS

SIMÍTÁS
 $\approx 1,5 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Keralevel® Eco LR

CT C20-F6 - EN 13813

Ásványi eredetű, tanúsított, öko-kompatibilis, gyors aljzatkiegyenlítő habarcs egyenetlen felületek nagy teherbíró képességű és rétegvastagságú javítására, ideális a GreenBuildingnél.



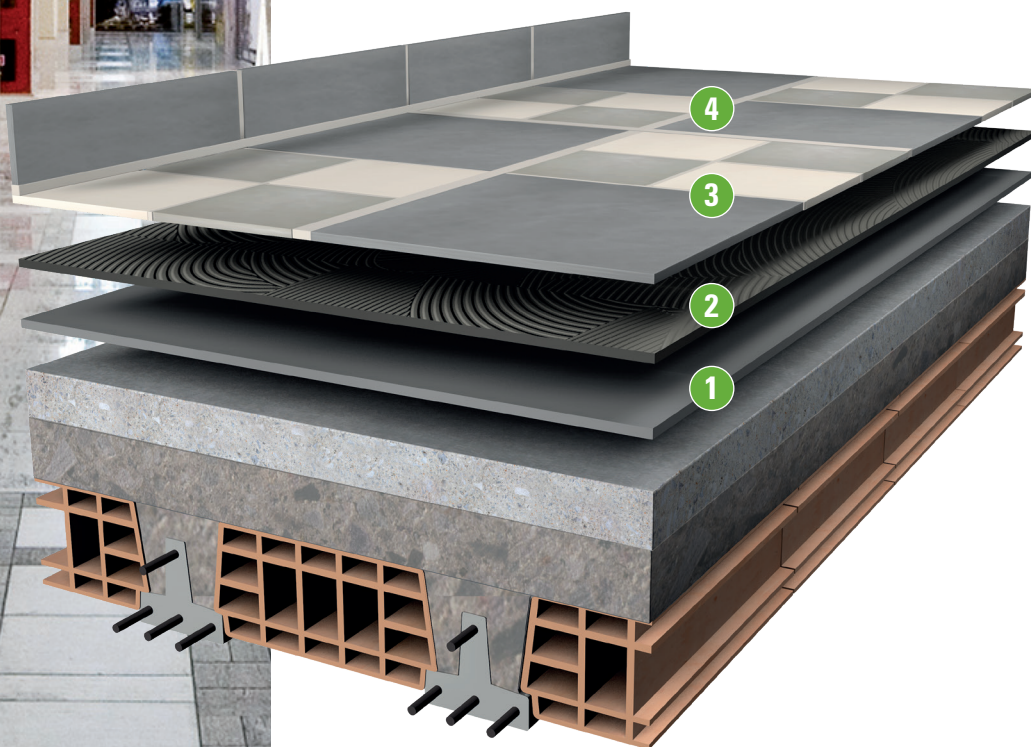
HORDOZÓRÉTEG ELKÉSZÍTÉSE

Ellenőrizzük az aljzat ellenálló-képességét. Beton esetében távolítsuk el a zsálleválasztó olaj minden maradékát, amennyiben van. Cementalapú vakolatok esetén ügyeljünk arra, hogy az aljzathoz való tapadásuk és belső összetartó erő értéke $\geq 1 \text{ N/mm}^2$ legyen.



KERÁMIA-BURKOLÁS ERŐS FORGALOMNAK KITETT HELYISÉGEKBE

- Erős igénybevételnek kitett helyiségekben biztonságos lerakást biztosít
- A statikus és dinamikus terhelésnek való fokozott ellenállást biztosít
- Gyors megvalósítási időket tesz lehetővé
- Nagyon alacsony VOC kibocsátású rendszer, javítja a levegő minőségét és óvja a dolgozók egészségét



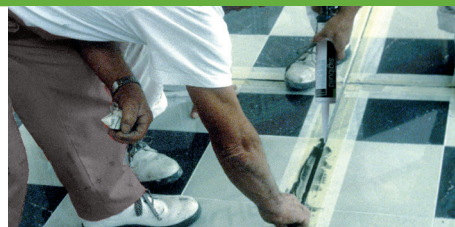
DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
≈ 3 m (10x10 mm-es hézag)
1 patronnal (310 ml)



Fugabella® Eco PU 40

Szerves, öko-kompatibilis, tixotróp, különösen dörzsálló poliuretán tömítőanyag dilatációs-deformálódási hézagokhoz. Ideális a GreenBuildingnél.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugalite® Eco

Öko-kompatibilis, üveg keménységű és tanúsított, különösen folyékony és tisztítható, baktérium- és gombaálló, vízálló és foltosodásmentes fugázó és ragasztó 0-20 mm-es, nagy vegyi-mechanikai ellenállású fugákhoz, biztosítja a kerámia felületek folytonosságát. Ideális a GreenBuildingnél.



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 25%)
≈ 1,25 g/m²/mm



Biogel® Revolution

C2 FTE S1 - EN 12004

Szerkezeti, rugalmas, többcélú ragasztó gél. Gyorsabb bedolgozhatóság, gyorsított ragasztással, szélsőséges körülmények között is minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



ALJZAT

ESZTRICH
≈ 1,8 kg/m²/mm



Keratech® Eco HP4

CT C35-F9 - EN 13813

Ásványi alapú öko-kompatibilis, tanúsított, szálerősített, önterülő kiegyenlítő anyag, szabálytalan aljzatok sima eldolgozású javítására. Ideális a GreenBuildingnél.





VÉKONY, NAGY MÉRETŰ LAPOK BURKOLÁSA

- A vékony elemek biztonságos lerakását biztosítja
- Fokozott nyomószilárdságot biztosít
- Alkalmas felújításoknál
- Csökkenti a beavatkozási időket
- Nagyon alacsony VOC kibocsátású rendszer, javítja a levegő minőségét és óvja a dolgozók egészségét



6



5



4

ALTERNATIVA



ALTERNATIVA



3



2



1



DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugabella® Eco Silicone

Szerves, öko-kompatibilis, penészsmentes, fokozott rugalmasságú acetát-szilikon tömítőanyag dilatációs és deformálódási hézagokhoz. Ideális a GreenBuildingnél.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugalite® Eco

Öko-kompatibilis, üveg keménységű és tanúsított, különösen folyékony és tisztítható, baktérium- és gombaálló, vízálló és foltosodásmentes fugázó és ragasztó 0-20 mm-es, nagy vegyi-mechanikai ellenállású fugákhoz, biztosítja a kerámia felületek folytonosságát. Ideális a GreenBuildingnél.



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Sokkolóan Fehér (keverési arány 33%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Biogel® No Limits®

C2 TE S1 - EN 12004

Kizárólagos Kerakoll geo-kötanyag alapú szerkezeti, rugalmas, több célú ragasztó gél minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



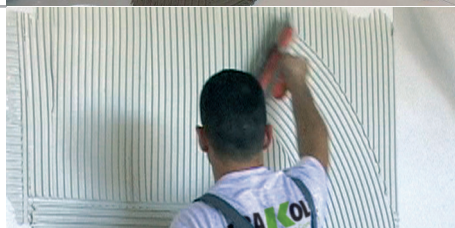
ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 1,45 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Biogel® Extreme®

R2 - EN 12004

Ultra deformálható, ultra bedolgozható, mindent ragasztó hibrid géragasztó, a legszélsőségesebb körülmények között és alkalmazási helyzetekben tesztelve. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



ALJZATKIEGYENLÍTÉS

SIMÍTÁS
 $\approx 1,6 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Keratech® Eco R10

CT C30-F6 - EN 13813

Ásványi eredetű, tanúsított, öko-kompatibilis, ultra gyors aljzatkiegyenlítő anyag, egyetlen aljzatok nagy ellenálló képességű és rétegvastagságú javítására, ideális a GreenBuildinghez.



ELŐKÉSZÍTÉS

ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 0,15 - 0,25 \text{ kg/m}^2$



Primer A Eco

Tanúsított, vizes alapú öko-kompatibilis felületi szigetelő anyag, ásványi, cement, gipsz vagy anhidrit alapú száraz, nedvszívó aljzatokhoz. Ideális a GreenBuildingnél.



ALJZAT

ESZTRICH
 $\approx 16 - 18 \text{ kg/m}^2/\text{cm}$



Keracem® Eco Prontoplus

CT C60-F7 - EN 13813

Öko-kompatibilis, szálerősített, tanúsított, normál kötési gyorsan száradó ásványi kész esztrich ragasztóval történő burkoláshoz. Ideális a GreenBuildingnél.





KERÁMIA BURKOLÁSA VÍZÁLLÓ, TÖRÉSÁLLÓ MEMBRÁNRA

- Elvégzi bármilyen, régi vagy új, nedves vagy száraz, repedezett vagy méretváltozásnak kitett felület vízszigetelését
- Kiegyenlíti a higrometriás zsugorodásból és a hődeformációból adódó feszültségeket
- Csökkenti a beépítési időt: vízszigetelés és a burkolat lerakása várakozás nélkül, azonnal járható
- Segítségével nem kell betartani az aljzat dilatációs hézagjaira vonatkozó szabályokat



8



7



6



5



4



3



2



1

DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap

Fugabella® Eco Silicone

Szerves, öko-kompatibilis, penészsmentes, fokozott rugalmasságú acetát-szilikon tömítőanyag dilatációs és deformálódási hézagokhoz. Ideális a GreenBuildingnél.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap

Fugalite® Bio

Hipoallergén, vizes bázisú műgyanta greslapok, természetes kövek és üvegmozaikok vízálló, foltosodásmentes, selyemhatású fugázására. Ideális a GreenBuildingnél.



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 25%)
≈ 1,25 g/m²/mm

Biogel® Revolution

C2 FTE S1 - EN 12004

Szerkezeti, rugalmas, többcélú ragasztó gél. Gyorsabb bedolgozhatóság, gyorsított ragasztással, szélsőséges körülmények között is minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



VÍZSZIGETELÉS

ILLESZTÉSEK VÍZSZIGETELÉSE



Aquastop 120

NBR vízszigetelő flexibilis szalag kerületi és dilatációs hézagokhoz vízszigetelő rendszerekben. Kerámialapok, greslapok és természetes kövek lerakása előtt. Alkalmazható az Nanodefense® Ecóval.



ANYAGSZÜKSÉGLET
≈ 0,8 kg/m²



Aquastop Fix

Ásványi eredetű, tanúsított, öko-kompatibilis szigetelőanyag, nagy tapadású vízhatlan tömítéshez. Ideális a GreenBuildingnél.



23 m², 1 db 20 m-es tekercscsel



Green-Pro

Vízálló, nem törekeny, nagy tapadású membrán balkonokhoz, teraszokhoz és vízszintes felületekhez a kerámia és természetes kő lerakása előtt. Meglévő burkolatra is, repedezett, nem tökéletesen érlelt és maradék nedvességtartalom miatt esetleg pára okozta feszültséggel terhelt aljzatokon is vízszigetelést képez.



ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 25%)
≈ 1,25 g/m²/mm



Biogel® Revolution

C2 FTE S1 - EN 12004

Szerkezeti, rugalmas, többcélú ragasztó gél. Gyorsabb bedolgozhatóság, gyorsított ragasztással, szélsőséges körülmények között is minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



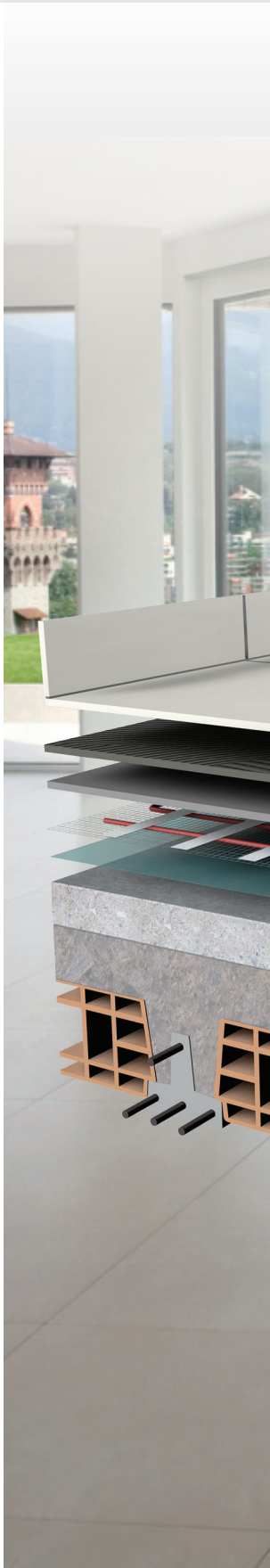
HORDOZÓRÉTEG

Aljzatok: esztrichek, vékony kőlapok, meglévő, aljzathoz rögzített természetes kövek, érlelt beton, aljzathoz rögzített szálerősítésű cement és gipsz lemezek. Ellenőrizzük az aljzatok mechanikai tulajdonságait és épségét; ellenőrizzük a felület tisztaságát.



KERÁMIA-BURKOLÁS ELEKTROMOS FŰTŐRENDSZERT TARTALMAZÓ BETON ALJZATOKRA

- Biztonságos burkolást biztosít a fokozottan deformálódó aljzatokon
- Optimalizálja a fűtőberendezés hatékonyságát
- Nem érzékeny a hőmérséklet-ingadozásokra
- Gyors megvalósítási időket tesz lehetővé
- Nagyon alacsony VOC kibocsátású rendszer, javítja a levegő minőségét és óvja a dolgozók egészségét



DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugabella® Eco Silicone

Szerves, öko-kompatibilis, penészmentes, fokozott rugalmasságú acetát-szilikon tömítőanyag dilatációs és deformálódási hézagokhoz. Ideális a GreenBuildingnél.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugalite® Eco

Öko-kompatibilis, üveg keménységű és tanúsított, különösen folyékony és tisztítható, baktérium- és gombaálló, vízálló és foltosodásmentes fugázó és ragasztó 0-20 mm-es, nagy vegyi-mechanikai ellenállású fugákhoz, biztosítja a kerámia felületek folytonosságát. Ideális a GreenBuildingnél.



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 32%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2$
Sokkolóan Fehér (keverési arány 33%) $\approx 1,25 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Biogel® No Limits®

C2 TE S1 - EN 12004

Kizárólagos Kerakoll geo-kötanyag alapú szerkezeti, rugalmas, több célú ragasztó gél minden anyagtípushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



ALJZATKIEGYENLÍTÉS

SIMÍTÁS
 $\approx 1,8 \text{ kg/m}^2/\text{mm}$



Keratech® Eco R30

CT C30-F6 - EN 13813

Ásványi eredetű, tanúsított, öko-kompatibilis, ultra gyors aljzatkiegyenlítő anyag, egyetlen aljzatok nagy ellenálló képességű és rétegvastagságú javítására, ideális a GreenBuildinghez.



FŰTŐRENDSZER

Fűtőrendszer

ALAPOZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
 $\approx 0,15 - 0,25 \text{ kg/m}^2$



Primer A Eco

Tanúsított, vizes alapú öko-kompatibilis felületi szigetelő anyag, ásványi, cement, gipsz vagy anhidrit alapú száraz, nedvsvívó aljzatokhoz. Ideális a GreenBuildingnél.





KERÁMIA BURKOLÁSA ELVÁLASZTÓ MEMBRÁNRA

- Különösen alkalmas az aljzat repedéseinek, hézagainak és nyomvonalak megszüntetésére
- Kiegyenlíti a higrometriás zsugorodásból adódó feszültségeket a nem kellően érlelt aljzatoknál
- Bármilyen lerakási mintát lehetővé tesz
- Praktikus és gyors, azonnal járható



DILATÁCIÓS HÉZAGOK

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Silicone Color

Dekorációs tömítőanyag burkolólapokhoz és mozaikokhoz 50 design színben. Zöld termék a bioépítéset érdekében.



FUGÁZÁS

ANYAGSZÜKSÉGLET
ld. műszaki adatlap



Fugabella® Color

Dekorációs Resina-cemento® (műgyanta-cement) burkolólapok, mozaikok és márványok díszítéséhez 50 design színben. Zöld termék a bioépítéset érdekében.

CG2 WA



KERÁMIA BURKOLÁSA

ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 25%)
≈ 1,25 g/m²/mm



Biogel® Revolution

C2 FTE S1 - EN 12004

Szerkezeti, rugalmas, többcélú ragasztó gél. Gyorsabb bedolgozhatóság, gyorsított ragasztással, szélsőséges körülmények között is minden anyagpushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



VÍZSZIGETELÉS

50 m², 1 db 20 m-es tekercssel



Idrobuild Tex

Megerősített törésálló lap. Alkalmaz az aljzat és a burkolat közötti húzó és nyíró erőkre is. Törésmentes termékként alkalmazható parkettákhoz is (csap-horony végekkel). Beltéri padlókhoz.



ANYAGSZÜKSÉGLET
Szürke (keverési arány 25%)
≈ 1,25 g/m²/mm



Biogel® Revolution

C2 FTE S1 - EN 12004

Szerkezeti, rugalmas, többcélú ragasztó gél. Gyorsabb bedolgozhatóság, gyorsított ragasztással, szélsőséges körülmények között is minden anyagpushoz, minden aljzaton, bármilyen alkalmazásnál való ragasztásához. Öko-kompatibilis. Ideális a GreenBuildingnél.



HORDOZÓRÉTEG

Meglévő padló

Színkártya

	Fugabella® Color	Silicone Color	Neutro Color	Fugabella® Eco Porcelana 0-5 New	Fugabella® Eco 2-12 New
01	●	●			
02	●	●	●	●	●
03	●	●			
04	●	●	●		
05	●	●		●	
06	●	●	●	●	●
07	●	●			
08	●	●	●	●	●
09	●	●			
10	●	●	●	●	●
11	●	●			
12	●	●			
13	●	●			
14	●	●			
15	●	●			
16	●	●			
17	●	●			
18	●	●			
19	●	●			
20	●	●	●		
21	●	●	●		
22	●	●			
23	●	●			
24	●	●	●	●	●
25	●	●	●		
26	●	●			
27	●	●			
28	●	●			
29	●	●			
30	●	●			
31	●	●			
32	●	●	●	●	
33	●	●			
34	●	●			
35	●	●			
36	●	●			
37	●	●			
38	●	●			
39	●	●		●	●
40	●	●			
41	●	●			
42	●	●			
43	●	●	●	●	
44	●	●	●	●	
45	●	●			
46	●	●			
47	●	●			
48	●	●			
49	●	●			
50	●	●			

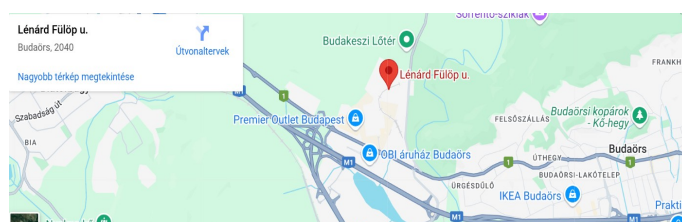
A jelen színek csak tájékoztató jellegűek.

	Fugalite® Bio	Fugalite® Bio Parquet	Fugalite® Eco	Fugabella® Eco Professional	Fugabella® Eco Silicone	Fugabella® Eco PU 40
01 Fehér	●		●		●	
02 Világosszürke	●		●		●	
03 Manhattan	●		●		●	●
04 Vasszürke	●		●	●	●	●
05 Antracit	●		●		●	●
06 Fekete	●		●		●	
07 Jázmin	●		●		●	
08 Bahama Bézs	●		●		●	●
09 Karamell			●		●	
10 Terrakotta			●		●	
11 Barna			●		●	
12 Dióbarna	●		●		●	
51 Silver	●		●		●	
50 Pergamen			●		●	
46 Elefántcsont	●		●		●	
45 Limestone			●		●	
52 Galambszürke			●		●	
44 Cementszürke			●		●	
48 Mokka			●		●	
38 Husky			●		●	
47 Földközékék			●		●	
15 Óceánkék	●		●		●	
41 Eukaliptusz Zöld			●		●	
49 Mohazöld			●		●	
20 Magnólia			●		●	
27 Naplemente			●		●	
21 Piros			●		●	
23 Sárga			●		●	
54 Larix		●				
55 Betula		●				
56 Acer		●				
57 Fraxinus		●				
58 Fagus		●				
59 Ulmus		●				
60 Quercus		●				
61 Castanea		●				
62 Milicia		●				
63 Afzelia		●				
64 Tectona		●				
65 Millettia		●				



AUTHORIZED DEALER

KERAKOLL
The GreenBuilding Company



Műszaki útmutató építkezéshez



KERAKOLL
The GreenBuilding Company

KERAKOLL Spa
via dell'Artigianato, 9 – 41049 Sassuolo (MO) Italia
Tel. +39 0536 816 511 – Fax +39 0536 816 581
info@kerakoll.com www.kerakoll.com