

Vízszigetelés a lakásban





Alapok, pincék, támfalak vízszigetelése

Művelet	Termék	Megjegyzés
Alapozás	PLASTIMUL PRIMER PLASTIMUL C	Felhordható hengerrel, ecsettel. Közvetlenül a száradási idő eltelte után a fedőréteget fell kell hordani.
Talajnedvesség és nem felgyülemelő szivárgó víz esetén	PLASTIMUL 1K SUPER PLUS PLASTIMUL 2K PLUS	A kiszáradt szigetelés vastagsága legalább 3 mm legyen. Felhordható sima vagy fogazott simítóval.
Nyomást nem kifejtő víz esetén a földemen	PLASTIMUL 1K SUPER PLUS PLASTIMUL 2K PLUS	A kiszáradt szigetelés vastagsága legalább 3 mm legyen. Felhordható sima vagy fogazott simítóval.
Felgyülemelő szivárgó víz esetén	PLASTIMUL 1K SUPER PLUS PLASTIMUL 2K PLUS	A kiszáradt szigetelés vastagsága legalább 4 mm legyen, üvegszövet háló erősítéssel. Felhordható hengerrel, ecsettel vagy szórással.
Nyomást kifejtő víz (talajvíz) esetén	PLASTIMUL 1K SUPER PLUS PLASTIMUL 2K PLUS	A kiszáradt szigetelés vastagsága legalább 4 mm legyen, üvegszövet háló erősítéssel. Felhordható hengerrel, ecsettel vagy szórással.
Hőszigetelés	PLASTIMUL 2K PLUS	Hőszigetelő tábla, drénlemez ragasztásához.



Aknák, kutak, víztározók vízszigetelése

Művelet	Termék	Megjegyzés
Alapozás	PLANISEAL 88, MAPELASTIC FOUNDATION	Vízzel hígítva, meszelővel felhordható
Talajnedvesség elleni szigetelés	PLANISEAL 88, MAPELASTIC FOUNDATION	Felhordása meszelővel vagy simítóval két rétegben, kb. 2 mm vastagságban Anyagszükséglet: 2-3 kg/m ²
Víznyomás elleni szigetelés	PLANISEAL 88, MAPELASTIC FOUNDATION	Felhordása meszelővel vagy simítóval több rétegben, kb. 3 mm vastagságban Anyagszükséglet: 4-4,5 kg/m ²
Víznyomás elleni szigetelés 1 bar víznyomásnál	PLANISEAL 88, MAPELASTIC FOUNDATION	Felhordása meszelővel vagy simítóval több rétegben, kb. 4-5 mm vastagságban Anyagszükséglet: 6-7 kg/m ²

Nem deformálódó felületek esetén pincék, támfalak szigetelésére alkalmas.

ÉPÜLETEK VÍZSZIGETELÉSE

Az épületeket érő víz- és nedvességhatások komoly károkat okozhatnak. A felfedezett falak, az átázott földemek, a dohos pincék, a leváló vakolatok csökkentik az épületek használati értékét, meggyorsítják a szerkezetek tönkremenetelét.

Ezért az épületszerkezeteket úgy készítse el, hogy a nedvesség ne tudjon kárt tenni bennük. A szakszerű tervezés és kivitelezés távol tartja a nedvességet az épületszerkezetektől, így hosszú élettartamot biztosít ezeknek.

A víz, illetve a nedvesség a következőképpen kerülhet az épületszerkezetekbe:

- a talajjal érintkezve, talajvíz vagy talajnedvesség illetve talajpára formájában
- a légtérben a külső oldalról, csapadék, hólé és külső páralecsapódás
- beltérben használati és üzemi vizek, belső pára-, illetve gőzlecsapódások formájában

Szigetelendő aljzatokkal szemben támasztott követelmények:

A felület legyen tökéletesen szilárd, a tapadást csökkentő (pl. korábbi bevonat, szennyeződés, por, olaj, viasz, zsír, stb.) rétegektől mentes, repedésmentes, a felhordandó vízszigeteléstől függően általában száraz. A sérült vagy javítani kívánt részeket (lyukakat, fészkeket, letöréseket) a **MAPEGROUT** termékcsaládba tartozó betonjavító habarccsal vagy **PLANITOP 400**-zal vagy **PLANITOP FAST 330**-cal javítsa ki. Általában a javítóanyagok legalacsonyabb bedolgozási hőmérséklete +5°C.

A táblázatokban megadott és egyéb termékekre vonatkozó, részletesebb információkért forduljon

Szaktanácsadásunkhoz: +36 23 501 674,
szaktanacs@mapei.hu



Fürdőszobák használati víz elleni szigetelése

Művelet	Termék	Megjegyzés
Alapozás	PRIMER G	A vízszigetelés felhordása esetén a nagyon nedvszívó aljzatokat és a gipszfelületeket vízzel 1:1 arányban hígított PRIMER G -vel kell kezelni.
Sarokerősítés a vízszigeteléshez, illetve csőátörések a vízszigeteléshez	MAPEBAND PE 120, MAPEBAND, DRAIN VERTICAL	Dilatációs- és csatlakozó hézagok, külső és belső sarkok, csőátörések rugalmas szigeteléséhez.
Vízszigetelés	MAPELASTIC, MONOLASTIC	2x1 mm vastagságban felhordva, az első rétegbe lúgálló üvegszövet háló erősítéssel.
	MAPEGUM WPS, MAPELASTIC AQUADEFENSE	Két rétegben felhordva a teljesen száraz aljzatra
Burkolatragasztás, fugázás	RAGASZTÓHABARCS: KERABOND T PLUS, ADESILEX P9, KERAFLEX, KERAFLEX EXTRA S1 FUGÁZÓHABARCS: KERACOLOR FF FLEX, FLEXCOLOR, KERAPOXY CQ, KERAPOXY DESIGN	Közvetlenül a vízszigetelésre. Üregmentes fektetés szükséges. Ez állékony ragasztó esetén kétoldali kenéssel biztosítható.
Dilatáció	SZILIKON ALAPOZÓ: PRIMER FD RUGALMAS SZILIKON HÉZAGKITÖLTÉS A MOZGÁSI ÉS CSATLAKOZÓ HÉZAGOK KITÖLTÉSÉHEZ: MAPESIL AC, MAPESIL LM	Természetes köveknél mindig MAPESIL LM -et használjon.



Teraszok közvetlenül burkolható vízszigetelése

Művelet	Termék	Megjegyzés
Sarokerősítés a vízszigeteléshez, illetve csőáttörések a vízszigeteléshez	MAPEBAND DRAIN FRONT	Dilatációs- és csatlakozó hézagok, külső és belső sarkok, csőáttörések rugalmas szigeteléséhez.
Vízszigetelés	MAPELASTIC, MONOLASTIC	2x1 mm vastagságban felhordva, az első rétegbe lúgálló üvegszövet háló erősítéssel.
	MAPELASTIC AQUADEFENSE	Két rétegben felhordva a teljesen száraz aljzatra
Burkolatragasztás, fugázás	RAGASZTÓHABARCS: ADESILEX P9, KERAFLEX S1, KERAFLEX MAXI S1, KERAFLEX EXTRA S1 FUGÁZÓHABARCS: ULTRACOLOR PLUS, KERACOLOR FF FLEX	Közvetlenül a vízszigetelésre. Üregmentes fektetés szükséges. Ez állékony ragasztó esetén kétoldali kenéssel biztosítható.
Dilatáció	SZILIKON ALAPOZÓ: PRIMER FD RUGALMAS SZILIKON HÉZAGKITÖLTÉS A MOZGÁSI ÉS CSATLAKOZÓ HÉZAGOK KITÖLTÉSÉHEZ: MAPESIL AC, MAPESIL LM	Természetes köveknél mindig MAPESIL LM -et használjon.



Medencék közvetlenül burkolható vízszigetelése

Művelet	Termék	Megjegyzés
Az aljzathoz monolitikusan rögzített holker	EPORIP + MAPEGROUT T430	A Mapegrout 430-at a „frissre” technológiával az Eporip nyitott idején belül helyezze el.
Vízszigetelés	MAPELASTIC, MAPELASTIC AQUADEFENSE, MONOLASTIC	2x1 mm vastagságban felhordva, az első rétegbe lúgálló üvegszövet háló erősítéssel.
Burkolatragasztás, fugázás	<p>ÜVEGMOZAIK BURKOLAT</p> <p>RAGASZTÓHABARCS: ELASTORAPID FEHÉR, KERABOND T + ISOLASTIC</p> <p>FUGÁZÓANYAG: KERAPOXY CQ, KERAPOXY, ULTRACOLOR PLUS</p> <p>MEDENCELAP BURKOLAT</p> <p>RAGASZTÓHABARCS: KERAFLEX, KERAFLEX S1, ULTRALITE S2</p> <p>FUGÁZÓANYAG: KERAPOXY, KERAPOXY CQ, ULTRACOLOR PLUS</p>	Közvetlenül a vízszigetelésre.
Dilatáció	<p>SZILIKON ALAPOZÓ: PRIMER FD</p> <p>RUGALMAS SZILIKON HÉZAGKITÖLTÉS A MOZGÁSI ÉS CSATLAKOZÓ HÉZAGOK KITÖLTÉSÉHEZ: MAPESIL AC, MAPESIL LM</p>	A termék üzemszerű elmozdulása legfeljebb a kezdeti szélesség 25%-a legyen.



● **Műszaki kiadványok**

A letöltések menüpont alatt különböző hasznos műszaki kiadványok találhatók.

MAPEI KFT.
2040 Budaörs, Sport u. 2.
Tel.: 06 23 501 670
Fax 06 23 501 666
www.mapei.hu
mapei@mapei.hu

