

Minőségi felújító vakolatok

KEMASAN

A **KEMASAN** vakolat tiszta vízzel történő keverése során a vakolatban nagy mennyiségű pórus képződik, amelyeket mikropillárisok kötnek össze.

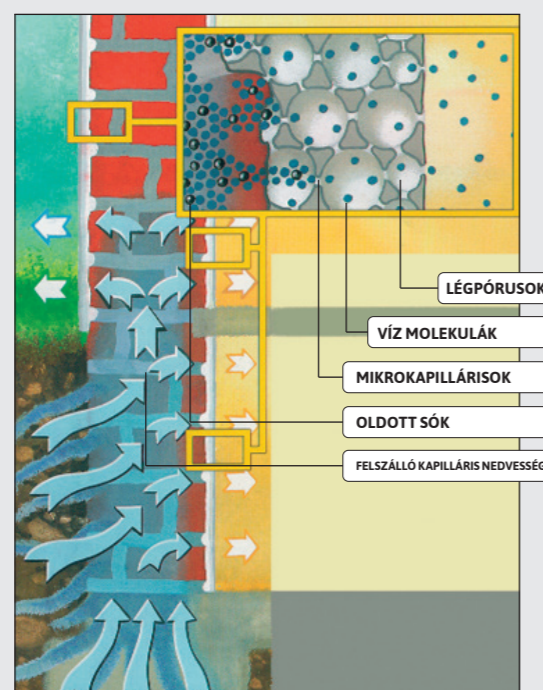
Ezek a rendkívül szűk pórusokon a víz képtelen folyékony formában átjutni, ugyanakkor a pára igen. A vízben oldott sók a víz párolgásának következtében lerakódnak a vakolat alsó rétegeiben, míg a felújító vakolat pórusait teljesen fel nem töltik.

A felületre azonban ezáltal nem jutnak ki, így nem okoznak a vizes falakra jellemző károsodást és sófoltokat.

Az optimális légpórus arány eléréséhez a vakolatot 10 percnél nem szabad tovább keverni, mert a túl sok pórus kialakulása csökkenti a vakolat szilárdságát.

A vakolathoz tiszta vizet adjon, az előírásnak

megfelelően. Tilos a habarcs „javítása” (mésszel, vagy más kémiai adalékszerrel), mivel ez tönkretesz a vakolat szerkezetét.



NE HAGYJA KI!

Természetesen a jó termékek használata önmagában nem jelent sikeres és hatékony eredményt. A sikerhez a megfelelő alkalmazás is szükséges. Kérjen tőlünk szaktanácsot és pontos leírást a különféle projektek esetében, akár közvetlenül a helyszínen.

KAPCSOLAT

Murexin Kft.
1103 Budapest, Noszlopy utca 2-6.
Telefon: +36 1 262 6000
Fax: +36 1 261 6336
E-mail: murexin@murexin.hu
www.murexin.com



KEMASAN szárító vakolat

- ▶ vizes, nedves falak felújítására
- ▶ normál és finom szemszerkezettel
- ▶ egyszerű alkalmazás
- ▶ beltéri és kültéri felhasználásra
- ▶ EN 998-1 R osztályú vakolat

A falak nedvessége megszüntethető

A talajból felszálló nedvesség problémája elsősorban a régebbi épületeket érinti, mert akkor még kevés figyelmet fordítottak a megfelelő vízszigetelésre. Sok esetben vízszigetelés egyáltalán nincs beépítve, vagy már tönkrement. Rosszabb esetben a vízvezetés sem megoldott, az esővíz közvetlenül a fal mellé, alá folyik, vagy erősen cementes, párazáró vakolat van a lábazon, illetve cementes anyaggal javították vissza a a vízzel és sóval telített vakolatot.

Ilyenkor gyakran fordulnak elő a nedves falakra jellemző károsodások: nedves foltok, sókivirágzás, festék és vakolat hámlása.

A felújítás előtt ellenőrizni kell a lehetséges problémaforrásokat és a nedvesség megjelenésének okait. Első lépésként meg kell szüntetni a vízvezetésből adódó problémákat, mint pl. az eltömődött ereszt, vagy esővíz elvezető rendszer.

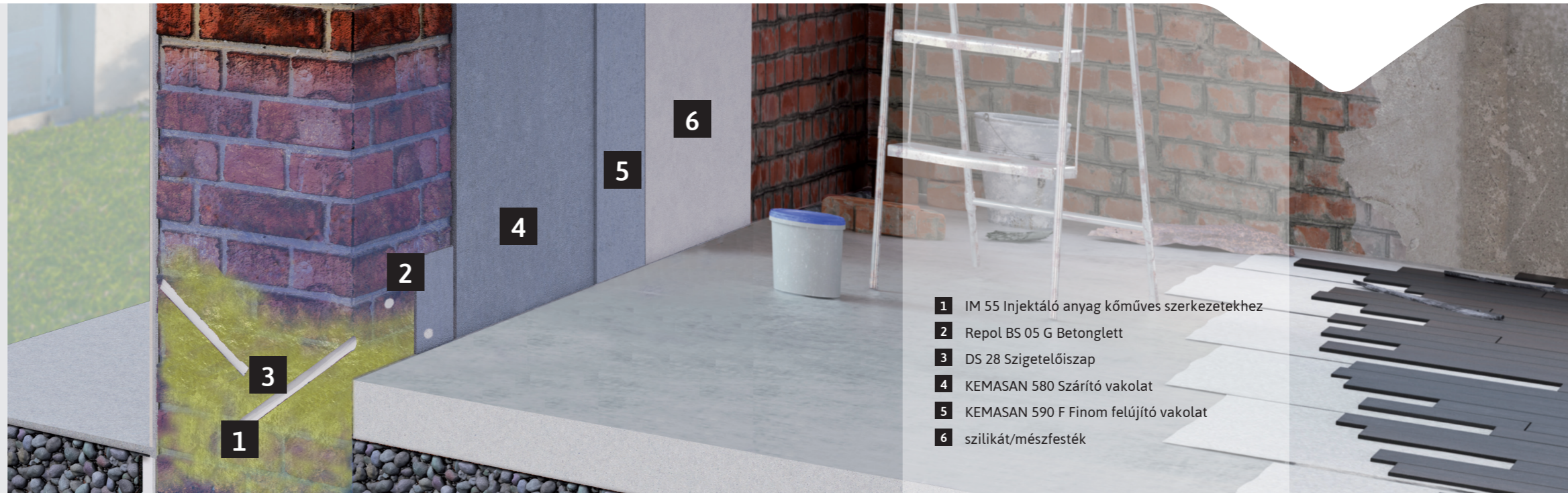
Miután megszüntettük a kiváltó okokat, a károsodásokat kell helyre állítani. A fal nedvességének mértékét, illetve a kapillaris vízfelvétel magasságát meg kell határozni, ennek függvényében lehet kiválasztani a megfelelő eljárást.

A felújításkor legtöbbször egyszerre kell gátolni a kapillaris vízfelszivődést, azaz útját állni a falban felszálló nedvességnek (vízszintes vízár) és lehetővé tenni a falban már meglévő nedvesség kipárolgását felújító vakolatrendszer alkalmazásával.

Nagyon alacsony nedvesedés esetén a felújító vakolatrendszer használata önmagában is megoldhatja a problémát.

A felújító vakolatok (falszáritó vakolatok) speciális tulajdonságokkal rendelkeznek, ami garantálja a hosszú ideig tartó, hatékony működést.

A **KEMASAN** felújító vakolatok alapvető jellemzője, hogy lehetővé teszi a falakból a nedvesség kipárolgását, anélkül, hogy a vakolat felszínén olyan elválásokat okozna, mint a sókivirágzás, foltok, vagy vakolat hámlása. Alkalmazható beltérben és kültéren egyaránt.



- 1 IM 55 Injektáló anyag kőműves szerkezetekhez
- 2 Repol BS 05 G Betonglett
- 3 DS 28 Szigetelőszap
- 4 KEMASAN 580 Száritó vakolat
- 5 KEMASAN 590 F Finom felújító vakolat
- 6 szilikát/mészfesték

A falban felszálló nedvesség kezelésének lépései



A NEDVESSÉG SZINTJÉNEK MEGHATÁROZÁSA, A KÁROSODOTT VAKOLAT LEVERÉSE

A nedves vakolatot el kell távolítani a látható nedvesség szintje felett kb. 70 cm-ig, majd felújító vakolatrendszerrel visszajavítani.

A fugákban lévő sós, nedves habarcsot is ki kell kaparni minél mélyebben. A laza maradványokat drótkéfe, vagy drótkorong segítségével távolítsa el, majd kompresszorral, levegővel tisztítsa meg a teljes felületet.



AZ INJEKTÁLÓ ANYAG TUBUSOK FELHELYEZÉSE

A falban hiányzó vagy sérült szigetelés pótolható **IM 55** Injektáló emulzió injektálással, mely megakadályozza a kapillaris nedvesség további emelkedését. Az **IM 55** Injektáló anyagot a padló feletti legalsó kőműves szerkezeti fugába kell bejuttatni. 14 mm átmérőjű furatokat kell készíteni vízszintesen a fugába. A fúrót csak 5 cm-el a fal másik vége előtt kell vezetni. A lyukak távolsága kb. 10 cm. A **KS 10 Folyadékkelvezető pálcát** ütközésig az **SW 30 Szívósarokba** kell tolni, és a kettőt együtt a fúrt lyukba kell vezetni. A fal átítatódása után a lyukak lezárása **Repol BS 05 G Betonglett**-el történik, majd a felület a lyukak fölötti sorig **DS 28 Szigetelőszap** kétrétegű felhordásával szigetelendő.



GIPSZES ANYAGOK ELTÁVOLÍTÁSA

A nedvességre érzékeny gipszes anyagokat el kell távolítani, pl. amivel a szerelődobozokat vagy kábeleket rögzítették, és **BP 33** gyorskötésű (kb. 4 perc) cementszárccsal lehet helyettesíteni.

A nedves falakon a glettelte réteget is el kell távolítani, semmilyen gipszes anyagot nem szabad nedves falakon használni.



A KEMASAN FELÚJÍTÓ VAKOLAT KEVERÉSE ÉS ALKALMAZÁSA

A száritó vakolat megfelelő működéséhez legalább 2 cm vastagság szükséges. Ha a fal egyenetlensége ettől nagyobb vastagságot igényel, több rétegben dolgozunk. Kötésben rakott, fugázott téglafalon nem szükséges gúzózó alkalmazása. Sima felületeknél szükséges előfröcskölés, melyet a javító vakolat anyagából, víz hozzáadásával készíthet el. A száritó vakolatot kézzel, simítóval hordja fel a falra, minden további réteg esetében egyszerre kb. 1 cm rétegvastagságban. A rétegek közti várakozási idő 24 óra. A következő réteg felvitele előtt az előző réteget jól meg kell nedvesíteni. Végző felületképzéshez használja a **KEMASAN 590 F** Finom felújító vakolatot.



FESTÉS PÁRAÁTERESZTŐ FESTÉKKEL

Amikor a vakolatréteg már köt, fa, vagy műanyag simítóval dörzsölje át. Védje a túl gyors kiszáradástól (pl. tűző nap, magas hőmérséklet). A **KEMASAN** száritó vakolat felhordása után kb. három héttel, páraáteresztő festékekkel festhető. Belső felületekhez mészfestéket (CA 300) vagy szilikát festéket (SK 500), külső felületekhez szilikát vagy szilikon páraáteresztő festékeket (SX 40, SK 60 és SX 80) javasoljuk. A felújító vakolatok páraáteresztők, ahhoz, hogy a hatásukat ki tudják fejteni a további rétegeknek is páraáteresztőnek kell lenniük.



SZELLŐZTETÉS

Azok a felületek, amelyekre a **KEMASAN** felújító vakolatokat felhordták, a kivitelezés után nem sokkal már szárazak, komfortos hőmérsékletűek.

Nagyobb nedvességtartalmú falak esetén biztosítani kell a helyiségek megfelelő szellőzését, különösen az első időszakban. Szükség esetén mechanikus páraentesztők is felszerelhetők.

Később az ablakok nyitása, a szokásos használat mellett komfort szellőzés is elegendő légcserét biztosít.



IM 55 Injektáló anyag kőműves szerkezetekhez



DS 28 Szigetelőszap



Repol BS 05 G Betonglett



BP 33 Gyorshabarcs / Blitzpulver



KEMASAN 580 Száritó vakolat



KEMASAN 590 F Finom felújító vakolat



CA 300 Mészfesték



SK 500 Bioweiß Beltéri szilikát festék



SX 40 Austrosil homlokzatfesték



SK 60 Supra Szilikát homlokzatfesték



SX 80 Siloxan szilikon homlokzatfesték