

# 1



### Igénybevétel

A fürdőszobákban a zuhanyzás, fürdőkádból kicsapódó víz, pára a fuga hajszálrepedésein keresztül átszivároghat az épület szerkezetbe, ezáltal károsítva azt. Ennek elkerülésére használjon kenhető vízszigetelést.

### Hol használjuk?

A tartós eredmény érdekében minimum a zuhanytálca alját és a zuhanyzó falát, a mosdók és a kád környékét érdemes ellátni vízszigetelő anyagokkal.

# 2



# 3

### Figyeljünk az alapfelületre!

A kenhető vízszigetelés előtt az alapfelületnek (pl. beton, esztrich, mész-cement alapvakolat) minden esetben ki kell száradnia. Nedves, vizes felületre nem lehet felhordani, mert a tapadás nem lesz megfelelő.

### Előkészítés

A vízszigetelést megelőzően a felületet a megfelelő tapadás érdekében alapozni kell, nem szívóképes alapfelületek esetén Murexin D4 Tapadóhíd Rapiddal, szívóképes alapfelületeknél Murexin LF 1 Mélyalapozóval.



# 4

# 5



### Nem mindegy, mennyi ideig tart a felújítás?

A fürdőszoba nehezen nélkülözhető, a felújítás során mielőbb szükség van rá, ezért olyan anyagokat válasszunk, amelyek segítségével gyorsabban újra igénybe vehető megújult fürdőszobánk. A Murexin 1 KS Folyékonyfólia gyors megoldást nyújt, 3 óra után burkolható.

6



### Szakmunka

A szigetelőanyag felhordását bízza szakemberre. A tökéletes eredmény érdekében a kenhető vízszigetelést minimum 2 rétegben kell felhordani. Az előírás szerinti felhordást már mi is ellenőrizhetjük, hiszen a két réteg megléte ellenőrizhető a sárga és kék színű 1 KS Folyékonyfólia használatával.

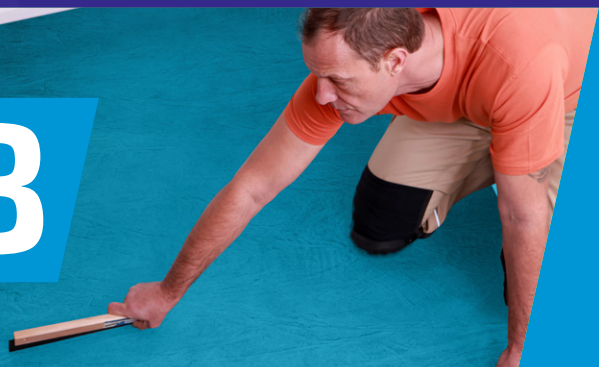
### Ne feledje a rendszer kiegészítőket!

Ahhoz, hogy a vízszigetelés tartós legyen, használja a Murexin rendszer kiegészítő elemeket. A fal- és padlócsatlakozásoknál a hajlaterősítő szalagot, a pozitív és negatív sarkokban a külső és belső sarkokat kell elhelyezni.



7

8



### Fontos az ellenőrzés

A két réteg kenhető vízszigetelés felhordása és száradása után javasolt ellenőrizni, hogy a kenhető vízszigetelés és a rendszer kiegészítő elemeknél nincsenek-e hiányosságok pl. mindenhol fedve van vízszigeteléssel az alapfelület vagy a vízszintes és függőleges csatlakozásoknál a sarokképzés nem megfelelő, hiányos ahol a víz elfolyhat és károsítja a szerkezetet.

### Nem mindegy a sorrend sem

Javasolt először a függőleges felületeket elkészíteni a kenhető vízszigeteléssel és a csempeburkolat felragasztásával, mert ha az aljzatra is felhordjuk a vízszigetelést, akkor a függőleges felületek burkolásakor könnyen kárt tudunk tenni, azaz átszakíthatjuk a szigetelést, mely későbbi problémákhoz vezethet.

9



10



### Használatbavétel

A tartós eredmény érdekében a vízszigetelést követően használjon Murexin flex ragasztót és flex fugázót.

# 1



### Zuhanyélvezet minden alkalommal

A Hansgrohe zuhanyfejei masszírozó sugarakká vagy lágy zuhanyesővé varázsolják a puszta vizet, ezáltal bizsergető, frissítő tulajdonságot vagy meditatív erőt kölcsönöznek a víznek.

### Válaszd a hozzád illő vízsugarat!

Egyetlen kattintással kiválaszthatod a számodra ideális vízsugár fajtáját, így személyre szabhatod a tökéletes zuhanyélményt!



# 2

# 3



### Méret és kényelem

Napjainkban a nagy felületű fejuhanyok testesítik meg a hőn áhított álomfürdőszobát. A nagyformátumú Hansgrohe zuhanyok akár 600 mm átmérőjűek is lehetnek, így fürdőszobánk fókuszpontjaként is funkcionálhatnak.

### Környezetbarát megoldások

A víz nyújtotta élvezet nem jelent feltétlenül magasabb fogyasztást, fejlesztőink arra törekednek, hogy olyan zuhanytechnológiai megoldásokat hozzanak létre, amely nem csak a vízfogyasztást csökkenti, hanem az energiaszükségletet, a széndioxid-kibocsátást, ezáltal pedig a vásárlóink ökológiai lábnyomát is.



# 4

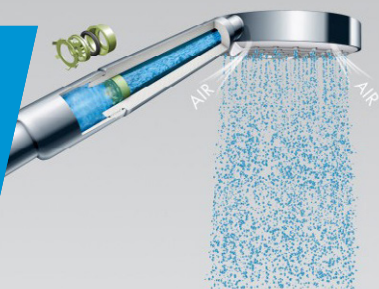
# 5



### Energiatakarékosság és rezsicsökkenés

A Hansgrohe CoolStart technológiájú csaptelepek esetében a kar középállásában kizárólag hideg víz folyik a csapból, így a vezetékrendszer nem töltődik feleslegesen meleg vízzel. A csaptelep a kar balra fordításakor kezdi el hozzátéverni a forró vizet.

# 6



### Vízszükségletedet drasztikus csökkentheted

Az átfolyáskorlátozó, a speciális vízszugár és a hozzákevert levegő akár 60 százalékkal is csökkentheti a zuhanyozáshoz szükséges napi vízszükségletet. Így a Hansgrohe Raindance EcoSmart fej- és kézzzuhanyok percenként csak 9,5 liter, a Crometta 85 Green pedig 6 liter vizet fogyasztanak.

### Velünk nyomon követheted vízmegtakarításodat

Az okostelefonodra letölthető applikáció segítségével pillanatok alatt kiszámolhatod, miként tudod vízszámládát csökkenteni. A megtakarítási kalkulátor a csaptelepeken és zuhanyokban megtalálható EcoSmart technológiának köszönhető mennyiségi megtakarítást számolja ki.



# 7

# 8



### Egyszerű csere és utólagos felszerelés

Többé nem kell szenvedned a csaptelepek és zuhanyrózsák cseréjével, hiszen a Hansgrohe-val csak néhány kézmozdulat szükséges ahhoz, hogy álmaid fürdőszobája megvalósuljon átszerelés nélkül.

### Vízkö nélkül

A csaptelepeknek és zuhanyoknak ki kell bírniuk a vízkö próbáját. Zuhanyfejeink QuickClean technológiával vannak ellátva, ami rugalmas szilikon gömböket jelent. Ezeket a csaptelepek levegőztetőire és a zuhanyok vízszugár fúvókáira szereltük, így a szennyeződések és a vízkövet egyszerűen csak le kell törölnünk.

# 9



# 10

## 5 év garancia

### Öt év garancia

A Hansgrohe vállalati filozófiájának alapvetése, hogy ügyfeleinknek mindenkor a legkiválóbb minőséget nyújtjuk, éppen ezért termékeinkre önkéntes gyártói garanciát nyújtunk öt évig.

# 1



## Harmónia és megbízhatóság

A burkolás mindig örömteli, izgalmas esemény akár felújítunk, akár új otthonunkat építjük, hiszen választásunk nagymértékben határozza meg a helyiségek hangulatát. Érdemes éppen ezért mind a konyhában, mind pedig a fürdőszobában a fal- és padlóburkolatok mintázatának illetve színvilágának harmonizálása érdekében egyszerre, lehetőség szerint azonos gyártó termékköréből burkolóanyagokat választani.

## Ezeket a tulajdonságokat vedd figyelembe vásárláskor

A csempek kiválasztásánál ne csak az ár alapján döntsünk, hanem alaposan nézzük meg a kiválasztott termék felhasználási helyét, anyagát, kopásállóságát és méretpontosságát is.

# 2



# 3



## Funkció és helyválasztás

A választásnál nagy jelentősége van annak is, hogy a lapokat kül- vagy beltéren kívánjuk felhasználni. Külső terek burkolására fagyálló, mázas kerámialapokat használunk, melyeknek magasabb a kopás- és karcállósága. Ezen járólapok fagyállóságuknak köszönhetően jobban ellenállnak a szélsőséges időjárási körülményeknek és hőmérsékleti viszonyoknak is, mint beltéri társaik.

## Kérj szakértő segítséget!

A hosszú távon is szép burkolat jelentős mértékben függ a csempe alatt felhasznált anyagoktól is. A csemperagasztók vásárláskor figyelembe kell venni a járólap és a fogadó alap tulajdonságát is. Célszerű, ha a burkolóval együtt megyünk el bevásárolni, így lehetőségünk nyílik szakértő bevonásával választani a többféle fugázó és csemperagasztó közül.

# 4



# 5



## Törekedj az arányok betartására!

A burkolólapok vásárláskor vegyük figyelembe a burkolandó felület nagyságát is és törekedjünk az arányok betartására. Kisebb helyiségek csempézése és járólapozása esetén a kisebb méretű lapokat ajánljuk.

# 6



## Optikai csalódás

Gyenge megvilágítású helyiségek burkolására mindig világos színű lapokat használjunk, így optikailag világosabbá tudjuk tenni a teret!

## Így kalkulálj a burkolóanyagok mennyiségével!

Csempe és járólap esetén a burkolandó felület nagyságánál minimum 10 százalékkal többet érdemes vásárolni, hiszen a törések, a sarkok száma, illetve a lapok mintázatának lekövetése miatt nagyobb mennyiségre is szükség lehet. Anyagbeszerzéskor éppen ezért minden esetben kérjük ki a szakember tanácsát!

# 7



# 8



## Nem mindig éri meg az olcsóbb anyagok vásárlása

Az olcsóbb anyagválasztás kültéren és nagy igénybevételnek kitett területeken visszaüthet, ilyenkor érdemes jobb minőségű, magasabb árfevű burkolóanyagok közül választani.

## Nem mindegy, mivel fugázunk

A nagy igénybevételnek kitett területeken, illetve kültéren a flexibilis fugázó használatát javasoljuk, sarkoknál és éleknél pedig érdemes szilikonos fugázóval dolgozni.

# 9

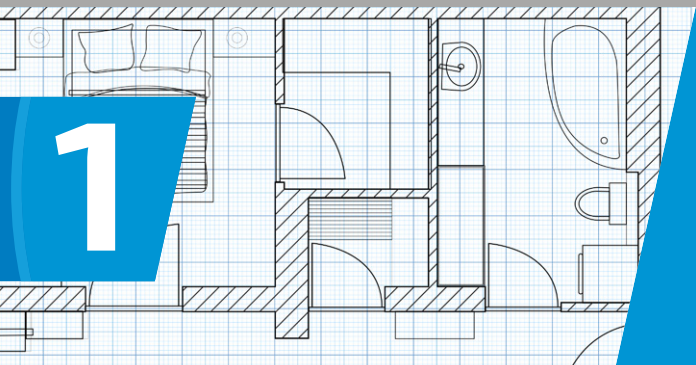


# 10



## Fő a higiénikus környezet

A SilverCol fugázó antibakteriális svájci ezüst adalékszert és algásodásgátlót tartalmaz. Ez egy olyan speciális adalékanyag, mely gátat szab a baktériumok szaporodásának, a gombásodásnak, az algásodásnak és a penészedésnek. Tökéletes választás lehet a konyhában és a fürdőszobában egyaránt.



1

## Alapos tervezés

Minden munkát a pontos tervezésnél kezdődik, ez biztosítja a gazdaságos anyagfelhasználást, és a határidőre való elkészülést. Legyen a jelmondatunk: „Egyszer és jól dolgozni!”

## A munkálatok megkezdése

A Rigips szárazépítési beltéri termékeinél az építkezés során is biztosítani kell a megfelelő körülményeket. A felhasznált anyagokat a munkálatok megkezdése előtt 24 órával már vigyük be az épületbe, a gipszkartonozást, a gipszes glettek és vakolatok felhordását pedig +5 °C felett szabad elvégezni.



2



3

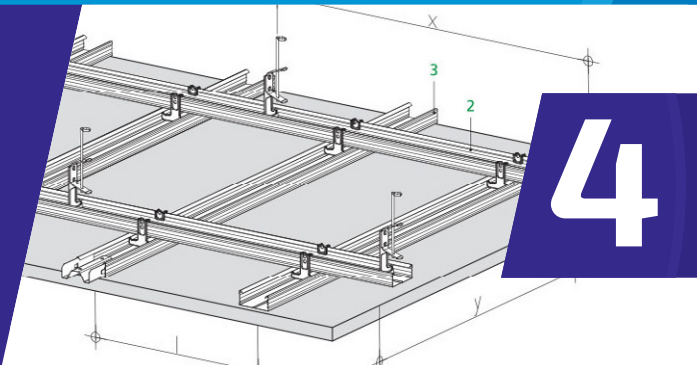
**25 év**  
szavatosság

## Mindig használj eredeti, a gyártó által ajánlott termékeket!

A gipszkarton válaszfalak tervezhető élettartama megegyezik a hagyományos falakéval, ugyanakkor könnyen felépíthetők és lebonthatók, ráadásul a Rigips termékből készül szerkezetekhez 25 év rendszerszavatosságot is vállalunk.

## Kövesd a gyártói utasításokat!

A felhasználási útmutatóink lépésről lépésre mutatják be a szakszerű beépítést, melyek betartásával időt és anyagot spórolhatunk meg, az elkészült válaszfal pedig minőségben és tartósságban is megfelelő lesz.



4



5

## Ne spórolj ki!

A szigetelő szivacscsík és az ásványgyapot szigetelés a megfelelő hanggátlást biztosítja. Ezek utólagos cseréje vagy pótlása a teljes szerkezet bontásával jár. Hiányuk vagy silányabb termékkel való helyettesítésük pedig mérhetetlen károkat okoz a válaszfal minőségében.

6



## Használj szintmagas lapot!

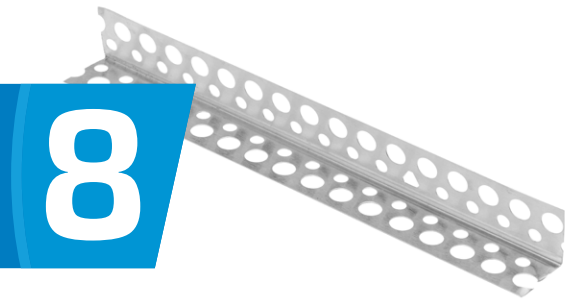
Válaszfalak építésénél alkalmazzunk a belmagasságnak megfelelő gipszkartonokat, így munkaidőt és anyagköltséget tudunk spórolni. Nincs felesleges szabási idő, kevesebb darabszámú építőlemez mozgatunk és rögzítünk, ráadásul kevesebbet kell hézagolni is.

## Tökéletes felület gyorsan

A gipszkarton szerkezetek bár teljesen simának tűnnek, a hézagolásokor azonban kismértékű szintkülönbségek keletkezhetnek, melyek szembeűnő esztétikai hibákká erősödnek fel. Használjuk az extra fehér Rimano Plus A-t és Rimano Glet XL-et, a felhasználásra kész paszta ProMix Finish-t, és a géppel is felhordható Profinish-t!



8



## Kiállja az erőpróbát

A tökéletes sarkok kivitelezéséhez elengedhetetlen az élvédők használata. A Rigips prémium élvédői bírják az extrém ütések is, nem hólyagosodnak, nem horpadnak, nem repednek, így igazán idő- és költségtakarékos megoldás a tökéletes elkészítéshez.

## Válaszd az erős és tartós Habito lapokat!

A tárgyak rögzítéséhez nincs szükség fúrásra vagy dübelre, egyszerű pozdorjacsavarral és csavarhúzóval akár 30 kg-ot is felszerelhetünk a falra. Fürdőszobához használd az impregnált Habito Hydrót!



10



## Ha elakadtál, mi segítünk

Szakképzett kollégáink telefonon, e-mailen, személyesen is várják az érdeklődő megkereséseket, és segítik a beépítési elképzelések tervezését és szakszerű kivitelezését.