

Iqnit


ЗАУИТ
 baumit.com

60% ПО-МАЛКО АЕРОЗОЛИ


WISSENSCHAFTLICH GEPRÜFT

- nachweislich bis zu 60 % weniger Aerosole in der Luft

2021
WISSENSCHAFTLICH GEPRÜFT

- Erhöhte Luftfeinkonzentration
- Weniger Pollen und Feinstaub

2020

* Баумит Колор & Финиш

Баумит Йонит - здравословният начин на живот.

По-малко съдържащи вируси супендиирани частици във въздуха в помещението. Веднага щом някой киха или кашля в офиса, ние започваме да се страхуваме от възможна инфекция. Тъй като всеки знае, че особено в затворени помещения рисъкът от капкова инфекция е по-висок отколкото на открито поради липсата на въздухобмен или недостатъчното снабдяване с чист въздух. Но изследванията вече са направили решителна крачка напред: Големите капчици, като тези, които се получават при кихане или кашляне, бързо падат на земята.

Течните частици, които се създават, когато дишате или говорите нормално, са толкова малки, че могат да се носят във въздуха до 12 часа. Въпреки че тези капчици имат максимален размер от 5 микрометра, те все още могат да съдържат вируси и бактерии. Тъй като остават във въздуха дълго време, те представляват особен риск от инфекция.

Боя за стени като пречиствател на въздуха. ЙонитКолор от Баумит, подобно на природата, въздейства на недостатъчния брой въздушни иони в затворени помещения. Тази минерална боя, несъдържаща вредни вещества, удвоява броя на естествените въздушни иони и по този начин значително подобрява качеството на въздуха в помещението. Как точно функционира това? Въздухът съдържа водни частици. Когато те влязат в контакт с боята за стени и минералите, които тя съдържа, те се „зареждат“ и се превръщат във въздушни иони. Колкото по-голяма е пътността на въздушните иони, толкова повече вредни вещества могат да бъдат свързани. Това е иновативно решение не само за страдащите от алергии и търсещите релаксация и концентрация, но ионите също така потенциално оказват влияние върху продължителността на престоя на съдържащите вируси аерозоли във въздуха. В сравнително измерване на Института за строителна физика на Фраунхофер беше установено, че концентрацията на

липозомни аерозоли (* неинфекциозни, вирусоподобни частици като модел за изследване) може да бъде намалена с 60% в стая, боядисана с ЙонитКолор. Като основа за сравнение послужи идентична стая, боядисана с конвенционална, неактивна боя за стени.

Още по-добре в система. За да може ЙонитКолор да развие възможно най-добрата си ефект, влажността в помещението е от решаващо значение. За да се постигне перфектната стойност между 40-60%, Баумит разработи две шпакловки ЙонитФиниш и ЙонитФино за гипс, бетон и стени от гипсокартон. Шпакловките увеличават броя на водните частици във въздуха и регулират влажността в околното пространство. Те създават перфектния вътрешен климат, като съхраняват излишната влага и след това, когато въздухът стане твърде сух, я освобождават. Преработката се оказва изключително прости, тъй като всички продукти са лесни за полагане. Независимо от това е важно да се съблюдава, ЙонитФиниш или ЙонитФино да се нанасят на две ръце, за да се постигне минимална дебелина на слоя от 1,5 mm. Нанасяното на крайното покритие ЙонитКолор се извършва чрез валяк или четка, а ако е необходимо, може и чрез безвъздушно пръскане. Системата може да се използва както в нови сгради, така и при ремонтни работи.

60% ПО-МАЛКО ВИРУСНИ ЧАСТИЦИ В ПОМЕЩЕНИЕТО

С КОНВЕНЦИОНАЛНА БОЯ ЗА СТЕНИ:

Аерозолите и капчиците се разпределят при говорене и дишане в помещението и могат да бъдат открити там до 12 часа.



С БАУМИТ ЙОНИТ СЛЕД 90 МИНУТИ:

Концентрацията на аерозоли в помещение с Баумит Йонит е до 60% по-ниска отколкото в помещение с конвенционална боя за стени.



Най-високото качество на продукта е независимо потвърдено. В допълнение, ЙонитКолор и ЙонитФиниш са отличени със знак за качество natureplus. Продуктите отговарят на строгите изисквания за опазване на климата, здравословен начин на живот и устойчивост, което ги прави идеалното покритие за здравословен интериор.

Твой дом. Твоите стени. Твоето здраве.