

Technický prospekt Vápenná stěrka KP

Vápenná stěrka pro ošetření povrchů
klimatizačních desek CALSITHERM

Třída stavebního materiálu (DIN 4102):	A1 nehořlavý
Hustota v surovém stavu:	ca. 1150 kg / m ³
Tepelná vodivost (λ):	ca. 0,46 W/(m·K)
Koeficient difúzního odporu vodní páry:	μ = 6-7
Průměr zm:	0-0,1 mm
Barva:	přirozeně bílá

Stěrka CALSITHERM KP se vyrábí na bázi bílého vápenného hydrátu, dolomitového prášku a malého množství bílého cementu.

Vápenná stěrka KP vytváří rovný a pevný povrch a lze ji používat k zahlazení vnitřní omítky KP. Navíc je základem pro následující barevné nátěry (umožňující difúzi). Vápenná stěrka CALSITHERM KP není vhodná jako podklad pro obkladačky.

Klimatizační desky CALSITHERM jsou výrobcem standardně ošetřeny hloubkovým základním nátěrem KP. Případně je třeba je na stavbě opatřit 150 ml hloubkového základního nátěru na metr čtvereční klimatizační desky, který je zředěný s vodou v poměru 1 : 1. Aby se zaručil rovnoměrný nános, doporučujeme jej provést nástřikem v jednom pracovním kroku.

Vnitřní omítky CALSITHERM KP, při dodatečném základním nátěru, se smí nanášet až po úplném vyschnutí základního nátěru KP – zpravidla následující den.

Technické údaje

Popis výrobku

Příprava

Vnitřní izolace s komfortem

tepelně izolující | kapilárně aktivní | neplesnivějící | nehořlavá | ekologická

Zpracování

Do čisté nádoby nalijte určené množství vody (viz text na obalu) a přidejte 30 kg vápenné stěrky CALSITHERM KP. Míchejte minimálně 3 minuty, dokud nebude dosaženo dokonale rozmíchané, dobře zpracovatelné konzistence. Pro namíchání je třeba použít vhodný míchací přístroj. Dílčí množství lze namíchat v příslušném poměru.

Vápennou stěrku CALSITHERM KP lze v závislosti na okolní teplotě zpracovávat cca 2 hodiny. Doporučujeme namíchat jen množství, které lze v této době zpracovat. Stěrka nesmí být zpracovávána při teplotě vzduchu nebo podkladu nižší než +5 °C. Až do úplného zatuhnutí je třeba vápennou stěrku KP chránit před mrazem a průvanem. Již ztvrdlou nebo ztuhlou hmotu není možné dále ředit vodou.

Doporučujeme postupovat ve dvou pracovních krocích: V prvním kroku na celou plochu naneste vrstvu o rovnoměrné tloušťce. Tu lze alternativně vyhladit 4mm zubovým hladítkem. Pak vložte armovací tkaninu odpovídající tloušťce nanesené vrstvy. Po stažení (povrch se stane matným) proveďte ve druhém kroku úpravy vápennou stěrku KP. Je třeba pracovat s mokrým na mokrém. Případně lze povrch po úplném zatvrdnutí přebrousit.

Pracovní nářadí vyčistěte ihned po použití čistou vodou.

Povrch

Vápenná stěrka CALSITHERM KP vytváří hladký a světlý povrch, který je po zaschnutí vhodný pro další (difúzi umožňující) nátěry (např. silikátovou barvou podle DIN 13300, vápennými, hlinkovými nebo křídovými barvami). Vápenná stěrka CALSITHERM KP není vhodná pro přetahování sádrových omítek.

Na každý milimetr tloušťky vrstvy je zapotřebí cca 1,3 kg/m² vápenné stěrky KP.

Stěrka je dodávána v 30kg papírových pytlích, které je nutno skladovat na dřevěných roštích apod., v suchu a při teplotách nad bodem mrazu. Doba uskladnění by neměla překročit 6 měsíců.

Bližší informace ohledně bezpečnosti při přepravě, skladování a manipulaci, jakož i informace o likvidaci a ekologii najdete v aktuálním bezpečnostním listu.

Výše uvedené údaje byly sestaveny naším výrobním oddělením podle nejnovějšího stavu vývoje a aplikační techniky. Použití a zpracování jsou již mimo náš vliv, proto nelze z obsahu prospektu odvozovat záruku výrobce.

Údaje neuvedené v prospektu nebo odlišné údaje vyžadují písemné potvrzení.

V každém případě platí naše všeobecné obchodní podmínky.

Vydáním tohoto technického prospektu se předchozí prospekty stávají neplatnými.

Spotřeba

Dodávka/
skladování

Bezpečnost,
ekologie,
likvidace

CALSITHERM
Silikatbaustoffe GmbH

Závod/prodej:

Hermann-Löns-Str. 170
D-33104 Paderborn
Tel.: +49 (0) 5254 99092-0
Fax: +49 (0) 5254 99092-17

www.calsitherm.de
www.klimaplatte.de
www.ebk.cz

Verze: 2011 | 01



Xi dráždivé

Upozornění na nebezpečí:

Dráždí oči a pokožku

Bezpečnostní pokyny:

Vyvarujte se kontaktu s očima a pokožkou.

Nesmí se dostat do rukou dětí. Při kontaktu s očima okamžitě vypláchněte vodou a vyhledejte lékaře.