



ANHYDRIT-FLIESSESTRICH 201

Samonivelizačný anhydritový poter 3-60 mm

Oblasť použitia: Určený na strojové alebo ručné zhotovenie podláh s hrúbkou vrstvy od 3 mm do 60 mm v suchých priestoroch.
Používa sa ako podklad v systéme podlahového vykurovania, plávajúcich podláh, poterov na tepelnoizolačnej vrstve, oddelených a pripojených poterov.
Minimálna hrúbka vrstvy: vrstva spojená s podkladom > 3 mm, oddelený poter > 30 mm, plávajúci poter - na tepelnoizolačnej/zvukovoizolačnej vrstve > 35 mm, v systéme podlahového vykurovania minimálne 30 mm nad rozvodmi kúrenia.

Vlastnosti:

- Bez zmrašťovania
- Jednoduché použitie
- Do vnútorného prostredia
- Široký výber hrúbok vrstiev

Spracovanie:



Technické údaje	
Číslo výrobku	374007
Druh obalu	
Množstvo v balení	25 kg
Množstvo na palete	48 ks./pal.
Spotreba	1,8 kg/m ² /mm

Dalšie technické údaje: Klasifikácia podľa EN 13 813: CA-C30-F6
Čas spracovateľnosti po pridaní vody: cca 150 minút (pri teplote vzduchu +20°C)
Ľahké zaťaženie: po 7 dňoch
Vykonávanie ďalších realizačných prác: po 14 dňoch schnutia (pri teplote okolia 20 ° C)
Pochôdzny: po 48 hodinách
Hrúbka filmu: 3-60 mm
Množstvo vody: 3,5 (maximálna hrúbka) až 5,5 (minimálna hrúbka) litrov vody na 25 kg suchej zmesi
Obsah rozpustného chrómu VI: ≤ 0,0002%
Pevnosť v tlaku po 28 dňoch: ≥30MPa
Možnosť vykurovania podkladu: po 14 dňoch schnutia (pri teplote okolia 20 ° C)

:
• EN 13813

Materiálové zloženie:

- Bezvodý síran vápenatý
- Minerálne plnivá
- Aditíva



ANHYDRIT-FLIESSESTRICH 201

Samonivelizačný anhydritový poter 3-60 mm

Podklad:	<p>Spôsob prípravy podkladu závisí od požiadavky druhu poteru. Podklad musí byť nosný, očistený od akýchkoľvek nečistôt, homogénny atď. Oceľové prvky, ktoré prichádzajú do styku s poterom musia byť chránené proti korózii. V prípade plochy väčšej ako 50 m² a v systéme podlahového kúrenia je nutné vykonať dilatácie, ktoré rozdelia plochu na technologické časti umožňujúce správnu aplikáciu poteru. Dilatačné škáry vykonať pomocou špeciálnych dilatačných profilov. V prípade anhydritovej stierky, ktorá sa viaže s podkladom je nutné, aby sa podklad vopred upravil prípravkom GRUND K 311 s cieľom zníženia nasiakavosť podkladu, zabráni sa absorpcii vody z čerstvej stierky a zvýši sa príľnavosť podkladu. Po zaschnutí penetračného náteru je potrebné vykonať dilatácie oddeľujúce stierku od stien. Poznámka: Anhydritová stierka nie je vhodná do miestností, kde je zvýšené riziko kapilárnej vlhkosti napr. z podlahy umiestnenej na zemi. Pred aplikáciou anhydritového poteru na oddeľovacej vrstve je nutné vopred podklad vyčistiť, po obvode stien, stĺpov a iných vyčnievajúcich prvkov pripevniť dilatačné okrajové pásky. Následne rozložiť separačnú PE fóliu s hrúbkou min. 0,2 mm a vytiahnutím až na stenu do výšky nad zamýšľanú hrúbku vrstvy poteru. Pri spájaní fólie je potrebné dodržiavať presah min. 10 cm a spoje lepiť lepiacou páskou alebo zvarom tak, aby vznikla tesná izolácia. V prípade použitia anhydritového poteru ako plávajúcej podlahy musia byť tepelnoizolačné dosky uložené na podklad rovno. Vhodné tepelnoizolačné dosky (so stlačiteľnosťou menšou ako 5 mm) rozložiť tak, aby medzi doskami neboli žiadne medzery. Pri použití polystyrénových dosiek je možné použiť pieskové lôžko, aby sa odstránili všetky nerovnosti, ktoré by mohli spôsobiť zlomenie alebo zmráztenie dosiek. Po obvode stien, stĺpov a iných vyčnievajúcich prvkov je nutné pripevniť dilatačné okrajové pásky. Na upravený podklad rozložiť PE fóliu s hrúbkou min. 0,2 mm. Okraje separačnej fólie musia presahovať na zvislé konštrukcie nad očakávanú výšku liateho anhydritového poteru. Pri spájaní fólie by sa malo vykonať prekrytie minimálne 10 cm a spoje by sa mali lepiť lepiacou páskou alebo zvarom, aby sa získala tesná izolácia. Poznámka: Správne vyrobená plávajúca podlaha sa nemôže spojiť priamo so stenou, zemou pod izoláciou alebo inštaláčnymi prvkami. V prípade systému s podlahovým vykurovaním pripravte podklad rovnakým spôsobom ako pre plávajúcu podlahu. Na pripravený podklad je možné položiť rúrky systému podlahového vykurovania. Celý systém podlahového kúrenia musí byť dobre upevnený na podklade! Každý okruh podlahového kúrenia musí byť samostatne dilatovaný! V prípade ohrevu vody potrubie naplňte vodou, aby počas práce nevytieklo.</p>
Typ podkladu:	<p>Betón, oceľobetón: Upraviť prípravkom: GRUND-K 311 riedenom v pomere 1:1. Cementový poter: Upraviť prípravkom: GRUND-K 311 riedenom v pomere 1:1. Anhydritový poter: Upraviť prípravkom: GRUND-K 311 riedenom v pomere 1:1.</p>
Príprava výrobku:	<p>Príprava produktu - ručné spracovanie: suchú zmes nasypať do odporúčaného množstva vody (pitná voda alebo voda podľa EN 1008) a premiešať elektrickým miešadlom. Čas miešania 2 – 3 minúty. Po zamiešaní skontrolovať konzistenciu mokrej zmesi. V prípade potreby upraviť množstvo pridanej vody. Stanovený pomer miešania s vodou dodržať počas celej doby spracovania.</p> <p>Spracovanie: suchú zmes nasypať do zásobníka miešacieho stroja. Upraviť hladinu vody tak, aby sa z hadice vylievala anhydritová zmes v správnej konzistencii. Počas liatia je potrebné kontrolovať konzistenciu materiálu a jeho hladinu. Kontrola konzistencie hotovej zmesi: maltu naliať do skúšobného valca s objemom 1 liter (priemer 70 mm a výška valca 25 cm) a vyliať na dosku z plexiskla (rozmer 50x50 cm). Správna konzistencia je, ak je priemer rozlevu nastavený na 34-38 cm.</p>
Spracovanie:	<p>Naliať na požadovanú úroveň, čeriacom latou zmes vibrovaním zarovnať. Pred začatím práce je potrebné určiť výšku, do ktorej sa poter naleje. Výška poteru sa môže určiť laserom, rotačným laserom, hadicovou vodováhou atď. Pripravenú hmotu nalievať nepretržite bez technologických prestávok do zvolenej výšky. Pomocou čeriackej laty vibrovaním zarovnať anhydritovú zmes. Čerenie sa robí najprv v jednom smere a opakuje sa v kolmom smere na naliatu plochu. Táto činnosť spôsobí, že sa materiál vyrovná a odvzdušní.</p>
Podmienky spracovania:	<p>Používať pri teplotách od +5°C do +25°C, teploty platia aj pre vzduch, podklad a výrobok. Podklad musí byť nosný, kompaktný, stabilný, očistený a upravený prípravkom GRUND K 311.</p>



ANHYDRIT-FLIESSESTRICH 201

Samonivelizačný anhydritový poter 3-60 mm

Poznámky:	<p>Poter chrániť 2 dni pred jeho použitím pred nadmerným slnečným žiarením, príliš vysokou teplotou, prívanom a vodou.</p> <p>Je povolené jemné vetranie miestnosti. Na vysušenie poteru nie je možné použiť teplovzdušné agregáty.</p> <p>Ak je po zaschnutí na povrchu biely povlak, treba ho prebrúsiť a odprašovať.</p>
Skladovanie:	<p>Max. 6 mesiacov od dátumu výroby, na suchom mieste v nepoškodenom obale.</p>
Všeobecné informácie:	<p>Tento technický list nahrádza všetky predchádzajúce vydania. Informácie uvedené v tomto technickom liste predstavujú naše terajšie poznatky a praktické skúsenosti. Údaje samotné nepredstavujú žiadny právny vzťah alebo iné vedľajšie záväzky. V zásade nezbavujú zákazníka možnosti, aby výrobok samostatne skontroloval ohľadom jeho vhodnosti na zamýšľaný účel použitia. Naše produkty podliehajú rovnako ako všetky použité suroviny nepretržitej kontrole, čím je zaručená konštantná kvalita. V prípade potreby žiadajte našu technickú a poradenskú službu. Aktuálne technické listy nájdete na našej internetovej stránke.</p>