

Baumit CrystalActivator

Penetračný náter pod omietku CrystalTop

Výhody

- **Pod fasádnu omietku Baumit CrystalTop**
- **Vynikajúce spracovanie**
- **Penetračný náter na fasádu**



Produkt

Aktivačný základný náter s veľmi dobrou krycou schopnosťou, pripravený na okamžité použitie, vhodný na tepelnoizolačné systémy Baumit. Súčasť systému Baumit Crystal, ktorý sa skladá z dvoch komponentov - základný aktivačný náter CrystalActivator a prémiová minerálna omietka CrystalTop alebo Baumit CrystalTop Fine.
Pre zabezpečenie správnho fungovania systému Baumit Crystal, je nevyhnutná príprava podkladu aktivačným základným náterom CrystalActivator pred nanesením minerálnej omietky Baumit CrystalTop. Skúšané podľa EN 15824 a EAD.

Zloženie

Minerálne spojivo, minerálne plnivo, organické spojivo < 5%, farebné a biele pigmenty, prísady a voda.

Vlastnosti

Základný náter na aktiváciu spojiva v minerálnej omietke Baumit CrystalTop a Baumit CrystalTop Fine. Zlepšuje prídržnost a vyrovnáva nasiakavosť podkladu pred aplikáciou omietky.

Použitie

Aktivačný základný náter pod omietku Baumit CrystalTop alebo Baumit CrystalTop Fine na minerálne omietky a stierkové malty.

Technické údaje

Produkt	
Farba:	jemne lososovo ružová (štandardný odtieň), alebo podľa prehľadu odtieňov CrystalActivator (odtiene 01P - 18P & 20P - 25P).
Hodnota pH:	cca 12
Objemová hmotnosť:	cca 1.3 kg/dm^3
Faktor difúzneho odporu μ:	< 50 platné pre systém Crystal (CrystalActivator + CrystalTop)

Variant(y)	**5 kg**	**20 kg**
Výdatnosť	cca 25 m^2/vedro v závislosti od kvality podkladu	cca 100 m^2/vedro v závislosti od kvality podkladu
Spotreba	cca 0.2 kg/m^2 v závislosti od kvality podkladu	cca 0.2 kg/m^2 v závislosti od kvality podkladu

Balenie

Baumit CrystalActivator: 20 kg vedro, 1 paleta = 32 vedier = 640 kg; 5 kg vedro, 1 paleta = 64 vedier = 320 kg

Skladovanie

V suchu, chlade, chránené pred mrazom v uzatvorených obaloch 12 mesiacov. Výrobok skladovať pri teplotách od +5 °C do +35 °C. Chrániť pred priamym slnečným žiarením.

Zabezpečenie kvality

Vnútorná kontrola v podnikovom laboratóriu, nezávislá kontrola prostredníctvom autorizovanej skúšobne.

Zaradenie podľa chemického zákona

Bezpečnostné a hygienické predpisy sú uvedené v karte bezpečnostných údajov. Karty bezpečnostných údajov nájdete na webovej stránke www.baumit.sk alebo ju dostanete na vyžiadanie od výrobcu.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Podklad

Podklad musí vyhovovať platným normám. Musí byť čistý, suchý, nezamrznutý, nosný, zbavený prachu, uvoľnených častí a výkvetov, nesmie byť vodoodpudivý. Musí byť rovnomerne nasiakavý.

Vhodný podklad:
- výstužné vrstvy tepelnoizolačných systémov,
- vyzreté vápennocementové a cementové omietky a stierky s dobrou prídržnosťou,
- betón.

Nevhodný podklad:
- umelé hmoty, laky,
- olejové a glejové nátery,
- vápenné omietky a nátery,
- drevo, kov.

Príprava podkladu

- Kriedujúce povrchy spevniť vhodným prípravkom napr. Baumit MultiPrimer a ľahko pieskujúce povrchy ošetriť náterom Baumit SanovaPrimer.
- Odformovacie prostriedky na betóne odstrániť horúcou parou alebo špeciálnymi prípravkami.
- Znečistené povrchy umyť, prípadne umyť vhodným prípravkom.
- Povrchy napadnuté riasami ošetriť vhydným prípravkom, napr. Baumit FungoFluid.
- Nesúdržné a zvetrané nátery mechanicky odstrániť.
- Poškodené, resp. popraskané minerálne podklady s trhlinami opraviť pomocou vhodnej stierky napr. Baumit StarContact, Baumit MultiWhite, alt. Baumit MultiRenova, v prípade potreby vystužiť pomocou sklotextilnej mriežky Baumit StarTex.

Minimálne 24 hod.[1] pred nanášaním omietky Baumit CrystalTop naniesť vždy na podklad celoplošne základný aktivačný náter Baumit CrystalActivator. Podklad pred aplikáciou náteru musí byť vyzretý a suchý.

Pre farebné odtiene Baumit Life s koncovou číslicou 3 - 6 odporúčame základný aktivačný náter Baumit CrystalActivator objednať vo vybraných odtieňoch (odtiene 01P - 18P & 20P - 25P). Pozri prehľad odtieňov CrystalActivator v samostatnej prílohe k technickému listu.
Pre ostatné odtiene sa Baumit CrystalActivator dodáva v štandardnom odtieni - jemne lososovo ružová (0000).

Spracovanie

Nanášanie
Bezprostredne pred nanášaním náteru obsah vedra dôkladne premiešať elektrickým miešadlom s nízkymi otáčkami. Nanášať **neriedený** celoplošne valčekom alebo štetcom a to rovnomerne bez prerušenia. **Náter chrániť zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie).**

Skladba systému Baumit Crystal:
- 1 x základný aktivačný náter Baumit CrystalActivator naniesť rovnomerne a celoplošne.
- Po min. 24 hod.[1] naniesť minerálnu omietku Baumit CrystalTop alebo Baumit CrystalTop Fine.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33

Upozornenia

Konečné povrchové úpravy

Fasádne omietky:
Baumit CrystalTop a Baumit CrystalTop Fine.

Bližšie informácie nájdete v technologickom predpise Baumit Tepelnoizolačné systémy alebo na našej Info-linke: +421 2 59 30 33 33, resp. +421 2 59 30 33 66.

Hodnoty spotreby, ktoré sú uvedené v technickom liste a v cenníku, platia pre ideálny m^2 jemného hladkého podkladu. Po presnom stanovení plochy (po odpočítaní plochy otvorov a pripočítaní plochy ostení) je potrebné počítať so spotrebou zvýšenou o cca 10 - 15 % v závislosti od druhu podkladu, členitosti povrchu fasády, drsnosti a nasiakavosti podkladu ako aj od techniky spracovania a náradia.

Dodržiavať platné normy (STN EN 73 2901), smernice, všeobecné spracovateľské zásady, ustanovenia v technických listoch pre jednotlivé produkty a technologický predpis Baumit Tepelnoizolačné systémy!

Informácie a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu a podkladu nesmie počas spracovania a tuhnutia materiálu klesnúť pod +5°C a vystúpiť nad +30°C.
Pri spracovaní a tuhnutí materiálu odporúčame chrániť fasádu zodpovedajúcim spôsobom pred pôsobením priameho slnečného žiarenia, dažďa, kondenzácie a silného vetra (napr. pomocou Baumit Ochranných sietí na lešenie). Zvýšená vlhkosť a nižšia teplota[1)] vzduchu môže výrazne ovplyvniť dobu zretia materiálu. Vysoké teploty (prevažne v letných mesiacoch) výrazne urýchľujú dobu zretia materiálu (môže dôjsť k tzv. zahoreniu, resp. spáleniu materiálu). Neprimiešavať žiadne iné materiály.
Okná, dvere a iné okolité konštrukcie (obzvlášť sklo, keramiku, klinker, prírodný kameň, lakové a kovové povrchy) dôkladne zakryť, prípadné odstreky a použité náradie a nástroje umyť ihneď vodou.

Vysvetlivky
[1)] Vzťahuje sa na teplotu prostredia +20°C a relatívnu vzdušnú vlhkosť vzduchu ≤ 70 %. Nepriaznivé klimatické podmienky ako nižšia teplota a vyššia vzdušná vlhkosť môžu dobu zretia zreteľne predĺžiť.

Naše ústne a písomné odporúčania k technike použitia, ktoré poskytujeme na pomoc zákazníkovi (spracovateľovi) na základe našich skúseností a podľa nášho najlepšieho vedomia a súčasného stavu vedeckých a praktických znalostí, sú nezáväzné a nezakladajú žiaden právny vzťah ani vedľajšie záväzky. Taktiež nezbavujú zákazníka povinností, aby sám na vlastnú zodpovednosť vyskúšal naše výrobky z hľadiska ich vhodnosti pre zamýšľané použitie. Dodržiavať platné normy, smernice a remeselné zásady. V rámci technického pokroku, zlepšovania vlastností produktu a jeho spracovania si vyhradzujeme právo na zmeny. Pri vydaní novších verzií sú staré verzie technických listov neplatné. Aktuálne dokumenty nájdete na našej webovej stránke. Ďalej platia naše „Dodacie a platobné podmienky“ v platnej verzii. Sieť našich zástupcov zaručuje rýchle poradenstvo a vybavenie dodávok. Informujte sa na uvedenej adrese.

Baumit, spol. s r. o.
Žižkova 9, SK-811 02 Bratislava - www.baumit.sk - office@baumit.sk
Info-linka: 02/59 30 33 33