

Baumit CrystalActivator

Penetrační nátěr pod omítku Baumit CrystalTop



Benefity

- **Nezaměnitelná součást skladby Baumit CrystalSet**
- **Pohodlné zpracování**
- **Bezpečný a trvanlivý**

Výrobek

Nezaměnitelná součást systému **Baumit CrystalSet**, který se skládá ze dvou komponentů – základního aktivačního nátěru **Baumit CrystalActivator** a omítky **Baumit CrystalTop**. Pro zajištění funkčnosti této omítky je bezpodmínečně nutná příprava podkladu základním aktivačním nátěrem CrystalActivator s následným nanesením omítky CrystalTop. Zkoušeno podle EN 15824 (pastovité omítky) a EAD 040083-00-0404 (kontaktní zateplovací systémy).

Složení

Speciální minerální pojivo, organické pojivo do 5 %, barevné a bílé pigmenty, přísady a voda.

Vlastnosti

- Dvoukomponentní skladba (CrystalActivator + CrystalTop)
- CrystalEffect (krystalická struktura povrchu s vysokou odolností proti zaprášení a šednutí)
- Minerální
- Přirozeně dýchající a prodyšná
- Extrémně trvanlivá

Použití

Penetrační nátěr pod inovativní minerální omítku Baumit CrystalTop

Technické údaje

Produkt	
Hustota:	cca 1.3 kg/dm^3
Barva:	lososově narůžovělá
Obsah pevných látek:	45.5 %
Hodnota pH:	cca 12
Faktor difúzního odporu μ:	< 50 (platí pro celý CrystalSet (CrystalActivator + CrystalTop)

Varianta(y)	**5 kg**	**20 kg**
Vydatnost	cca 25 m^2/kbelík	cca 100 m^2/kbelík
Spotřeba	cca 0.2 kg/m^2 na jemném podkladu	cca 0.2 kg/m^2 na jemném podkladu

Způsob dodání

kbelík 5 kg, 1 paleta = 64 kbelíků = 320 kg
kbelík 20 kg, 1 paleta = 24 kbelíků = 480 kg

Skladování

V suchu, chladnu, bez mrazu a v uzavřeném balení 12 měsíců. Chránit před teplotami okolí nad +35 °C a pod +5 °C a před přímým slunečním světlem.

Zajištění kvality

Průběžná kontrola podnikovými laboratořemi a státem určenými zkušebnami.

Bezpečnostní pokyny

Podrobná klasifikace dle Chemického zákona (v souladu s článkem 31 a přílohou II Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 1907/2006 ze dne 18.12.2006) je uvedena v bezpečnostním listu výrobku , který je k dispozici na www.baumit.cz, anebo na vyžádání u výrobce.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz

Podklad

Podklad musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, nezmrzlý, dostatečně soudržný a nasákavý, bez výkvětů a oddělujících se částic.

Vhodné podklady:

- minerální podklady, např. jádrové omítky a stěrky Baumit

Nevhodné podklady:

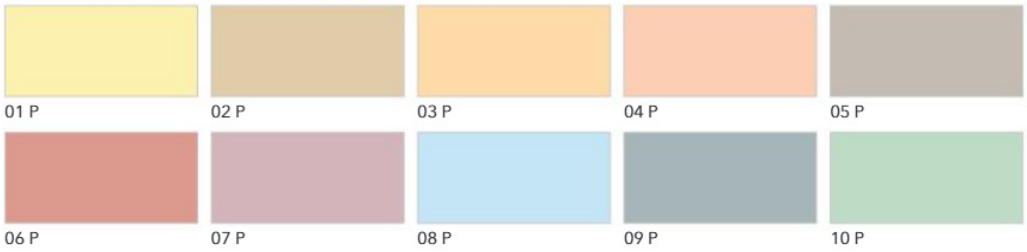
- plasty a pryskyřice
- lakové event. olejové nátěry
- klihové barvy
- vápenné omítky a nátěry
- dřevo a kovy

Příprava podkladu

- Silně nebo nerovnoměrně savé povrchy upravit přípravkem Baumit MultiPrimer.
- Křídující, případně pískující povrchy zpevnit přípravkem Baumit SanovaPrimer (dle technického listu výrobku).
- Mechanicky odstranit výkvěty a sintrové vrstvy.
- Zbytky odbedňujících přípravků (olejů) odstranit z betonu horkou párou, vhodným odstraňovačem nebo zbroušením.
- Znečištěné povrchy vyčistit.
- Plísněmi a řasami napadené plochy sanovat, např. přípravkem Baumit FungoFluid.
- Nesoudržné nebo zvětralé nátěry mechanicky odstranit.
- Poškozené, popř. popraskané minerální plochy přetáhnout vrstvou lepicí stěrky (např. Baumit StarContact), dle potřeby s vyztužením sklotextilní síťovinou Baumit StarTex.

Kromě výše uvedených úprav musí být všechny podklady před nanášením omítky Baumit CrystalTop vždy opatřeny přípravkem Baumit CrystalActivator (doba schnutí: min. 24 hod.). Podklad musí být vyzrálý a suchý.
Pro barevné odstíny omítky Baumit CrystalTop s koncovou číslicí 3-6 dle vzorníku Baumit Life doporučujeme penetrační nátěr Baumit CrystalActivator odpovídajícím způsobem probarvit. Příklady vhodných barevných odstínů Baumit CrystalActivator jsou uvedeny v aktuálním ceníku.

Dostupné barevné odstíny Baumit CrystalActivator dodávané bez příplatku:



Zpracování

Skladba systému Baumit CrystalSet:

- 1 x základní aktivační nátěr Baumit CrystalActivator
- 1 x probarvená omítka Baumit CrystalTop (nanášená nejdříve po 24 h schnutí vrstvy Baumit CrystalActivator)

Baumit CrystalActivator bezprostředně před nanášením důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Neředit! Nanášet celoplošně a rovnoměrně fasádním válečkem nebo malířskou štětkou. Baumit CrystalTop po technologické přestávce min. 24 h bezprostředně před nanášením důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Neředit! Nanášet celoplošně nerezovým hladítkem. Poté povrch omítky stáhnout nerezovým hladítkem v tloušťce zrna a bezprostředně strukturovat plastovým fasádním hladítkem. Nepřimíchávat další jiné hmoty. Pracovat rovnoměrně a bez přerušení.

Upozornění a všeobecné pokyny

Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5°C.
Ochrana před povětrnostními vlivy: Při přímém slunečním záření, dešti nebo silné větru fasádu vhodným způsobem chránit (např. ochrannými fasádními sítěmi). Vysoké teploty, zejména v letním období, mohou nežádoucím způsobem ovlivnit výsledné vlastnosti, např. riziko sprahnutí. Zvýšená vlhkost vzduchu anebo nižší teploty vzduchu a podkladu (např. v pozdním podzimu) mohou podstatně prodloužit dobu zrání.
Bezpečnostní opatření: pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.
Pokyny pro čištění: Oči a povrch pokožky, jakož i okolí natírané plochy (především sklo, keramické a klinkery, přírodní kámen, kovové konstrukce, příp. jiné nátěry musí být chráněné. Eventuální odstřiky (použité nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.

Tento technický list, poskytovaný v rámci naší podpory zákazníkům a zpracovatelům, byl vytvořen na základě našich vlastních zkušeností a aktuálního stavu vývoje vědy a techniky. Zde uvedené postupy a doporučení představují v obecném smyslu optimální a bezpečná, avšak právně nezávazná řešení, nezakládající smluvní vztah ani dodatečné závazky z kupní smlouvy. Rovněž nezbavují zpracovatele zodpovědnosti za prověření vhodnosti tohoto výrobku k zamýšlenému použití v konkrétních podmínkách.

Baumit, spol. s r.o.
CZ-250 01 Brandýs nad Labem, Průmyslová 1841 - www.baumit.cz - info@baumit.cz