

Baumit CrystalActivator

Penetrační nátěr pod omítku

Baumit CrystalTop



- **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

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))

	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.

Podklad	<p>Podklad musí vyhovovat platným normám, být čistý, suchý, nezmrzlý, dostatečně soudržný a nasákavý, bez výkvětů a oddělujících se částic.</p> <p>Vhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ minerální podklady, např. jádrové omítky a stěrky Baunit <p>Nevhodné podklady:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ plasty a pryskyřice ■ lakové event. olejové nátěry ■ křídlové barvy ■ vápenné omítky a nátěry ■ dřevo a kovy
Příprava podkladu	<ul style="list-style-type: none"> ■ Silně nebo nerovnoměrně savé povrchy upravit přípravkem Baunit MultiPrimer. ■ Křídlové, případně pískující povrchy zpevnit přípravkem Baunit SanovaPrimer (dle technického listu výrobku). ■ Mechanicky odstranit výkvěty a sintrové vrstvy. ■ Zbytky odbedňujících přípravků (olejů) odstranit z betonu horkou párou, vhodným odstraňovačem nebo zbrúšením. ■ Znečištěné povrchy vyčistit. ■ Plísňemi a řasami napadené plochy sanovat, např. přípravkem Baunit FungoFluid. ■ Nesoudržné nebo zvětralé nátěry mechanicky odstranit. ■ Poškozené, popř. popraskané minerální plochy přetáhnout vrstvou lepicí stěrky (např. Baunit StarContact), dle potřeby s vyzutím sklotextilní síťovinou Baunit StarTex. <p>Kromě výše uvedených úprav musí být všechny podklady před nanášením omítky Baunit CrystalTop vždy opatřeny přípravkem Baunit CrystalActivator (doba schnutí: min. 24 hod.). Podklad musí být vyzrálý a suchý.</p> <p>Pro barevné odstíny omítky Baunit CrystalTop s koncovou číslicí 3-6 dle vzorníku Baunit Life doporučujeme penetrační nátěr Baunit CrystalActivator odpovídajícím způsobem probarvit. Příklady vhodných barevných odstínů Baunit CrystalActivator jsou uvedeny v samostatné příloze k technickému listu.</p>
Zpracování	<p>Skladba systému Baunit CrystalSet:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 x základní aktivací nátěr Baunit CrystalActivator ■ 1 x probarvená omítka Baunit CrystalTop (nanášena nejdříve po 24 h schnutí vrstvy Baunit CrystalActivator) <p>Baunit CrystalActivator bezprostředně před nanášením důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Neředit! Nanášet celoplošně a rovnoměrně fasádním válečkem nebo malířskou štětkou. Baunit CrystalTop po technologické přestávce min. 24 h bezprostředně před nanášením důkladně promísit pomaluběžným mísidlem. Neředit! Nanášet celoplošně nerezovým hladítkem, popř. stříkat vhodným strojním zařízením. Poté povrch omítky stáhnout nerezovým hladítkem v tloušťce zrna a bezprostředně strukturovat plastovým fasádním hladítkem. Nepřimíchávat další jiné hmoty. Pracovat rovnoměrně a bez přerušení.</p>
Upozornění a všeobecné pokyny	<p>Teplota vzduchu, materiálu ani podkladu nesmí během zpracování a zrání klesnout pod +5°C.</p> <p>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.</p> <p>Bezpečnostní opatření: pokyny uvedeny v bezpečnostním listu výrobku.</p> <p>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 chráněny. Eventuální odstřiky (použití nářadí) bezprostředně (před zaschnutím a vytvrdnutím) omýt dostatečným množstvím čisté vody.</p>

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.