

PLASTERPAINT COLOURED

Baretná tekutá exteriérová povrchová úprava, vodoodpudivá, prodyšná, na bázi křemičitanu draselného, vápencového pískovce a přírodních pigmentů.

Barevný tekutý nátěr pro exteriéry, vodoodpudivý, prodyšný, na bázi křemičitanu draselného, vápencového pískovce a přírodních pigmentů, používaný jako ochranná konečná úprava pro vnější fasády (velikost zrna 0,06 – 0,1 mm). Je ideální pro konečnou úpravu termoizolačních omítek Diathonite, protože zabraňuje absorbování srážkové vody zdívkou.

VÝHODY

- Rychlá a snadná aplikace.
- Prodyšná.
- Vyztužená vlákna.
- Vodoodpudivá.
- Vysoká odolnost vůči povětrnostním vlivům a UV záření.
- Neškodná.
- Produkt bez obsahu rozpouštědel.

VÝDATNOST / SPOTŘEBA

- 0,50 kg/m².

BARVA

- Vlastní barvy dle vzorníku NCS.

BALENÍ

- Plastový kbelík 25 kg (4,4 gal U.S.).
- Paleta: 48 kbelíků (1200 kg || 211,2 gal U.S.).

OBLASTI POUŽITÍ

Barevný tekutý nátěr ideální pro dekoraci fasád a stěn a pro nátěry tepelných izolací vytvořených pomocí produktů Diathonite v kombinaci s materiálem Argatherm. Plasterpaint Colorato je navržen k nátěrům starých barev a suchých, kompaktních, savých a soudržných minerálních nátěrů. Lze jej aplikovat na staré i nové omítky. Produkt pro exteriérové aplikace (v textu uvedeno i jako *Indoor applications*, nicméně popis specifikuje fasády a exteriéry).

SKLADOVÁNÍ

Produkt skladujte v původních, těsně uzavřených obalech, chráněný před sluncem, vodou a

mrazem, při teplotě vyšší než +5 °C / +41 °F. Doba skladování: 12 měsíců.

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být zcela vytvrzený a pevný. Aplikujte na dostatečně vyzrálé podklady s přiměřeným smrštěním. Povrch musí být důkladně čistý, suchý, dobře zpevněný, bez drolivých a nesoudržných částí a dokonale zarovnaný. Aby se předešlo možným prasklinám na stěrkovém produktu, doporučuje se nanést nátěr do 30 dnů od dokončení stěrkování, v každém případě před zimní sezónou.

MÍCHÁNÍ

Zředte 10–20 % vody. Před aplikací směs promíchejte míchací vrtačkou. Množství vody uvedené na obalu je orientační. V závislosti na prováděné aplikaci lze získat víceméně tekutý produkt. Do směsi nikdy nepřidávejte externí složky.

APLIKACE

Naneste fixační penetraci D20 štětcem nebo válečkem. Tato směs umožňuje menší spotřebu vrchního nátěru, protože činí podklad hladší a méně savý, čímž zlepšuje přilnavost a životnost nátěru.

Když D20 zcela vyschne, naneste první vrstvu Plasterpaint Coloured štětcem nebo válečkem s krátkým vlasem a vyčkejte, dokud zcela nevyschne. V případě deště na produkt, který není zcela suchý, pečlivě ověřte vhodnost pro následný nátěr.

Naneste druhou vrstvu Plasterpaint Coloured, dokud není podklad zcela pokryt. Při aplikaci na obzvláště savé podklady může být nutná třetí vrstva. Pro dosažení lepšího výsledku a homogennějšího nátěru se doporučuje křížové nanášení vrstev.

DOBA SCHNUTÍ

Při teplotě 23 °C a relativní vlhkosti 50 % produkt zcela vyschne za 3 hodiny.

Doba schnutí je ovlivněna relativní vlhkostí a teplotou prostředí a může se také výrazně lišit.

DOPORUČENÍ

- Neaplikujte při teplotě prostředí nebo podkladu nižší než +5 °C (34 °F) a vyšší než +35 °C (95 °F).
- Během letní sezóny aplikujte produkt v chladnějších hodinách dne, mimo dosah přímého slunečního záření.
- Neaplikujte při hrožícím nebezpečí deště nebo mrazu, za silné mlhy nebo při relativní vlhkosti vyšší než 70 %.

ČIŠTĚNÍ A BEZPEČNOST

- **Čištění:** Použité nářadí lze omýt vodou před vytvrzením produktu.

- **Bezpečnost:** Při manipulaci vždy používejte osobní ochranné pracovního prostředky (OOPP) a řiďte se pokyny uvedenými v bezpečnostním listu produktu.

TECHNICKÉ ÚDAJE*

Vlastnost / Parametr	Hodnota	Měrná jednotka
Vydatnost	0,5 / 1 galon = cca 125 ft ²	kg/m ²
Vzhled	tekutý	-
Barva	Vlastní barvy dle systému NCS	-
Ředění	10–20 % čisté vody	-
Konzistence	tekutá	-
Čekací doba mezi 1. a 2. vrstvou ($T = 23^{\circ}\text{C}$; R.V. 50 %)	3	hodiny
Teplota aplikace	+5 / +35 (+41 / +95)	°C / °F
Maximální vlhkost	70	%
Doba schnutí ($T = 23^{\circ}\text{C}$; R.V. 50 %)	3	hodiny
Pracovní teplota	-15 / +40 (+5 / +104)	°C / °F
Skladování	12 (v původním obalu a na suchém místě)	měsíců

Balení	25 kg / 4,4 gal kbelík	kg / gal
---------------	------------------------	----------

Konečné parametry

Vlastnost / Zkouška	Hodnota	Měrná jednotka	Norma	Výsledek
Rychlost přenosu vodní páry	651 za 24 hodin	g/m^2	UNI EN ISO 7783-1:2001	-
Odolnost vůči páře (tloušťka 1 mm)	$\mu = 7$	-	-	Vysoce prodyšný
Zkouška povětrnostní mi vlivy**	1680 (> 10 let**)	hodin	UNI 11507:2007	Odolný
Odolnost vůči 50 cyklům mrazu a rozmrazování ($-15^{\circ}C/+15^{\circ}C$)	Beze změny	-	UNI EN 202	Beze změny
Požární odolnost	Nehořlavý	-	-	Nehořlavý

* Výše uvedené údaje, přestože byly získány v souladu se standardizovanými zkušebními metodami, jsou orientační a mohou se měnit v závislosti na konkrétních podmínkách na stavbě.

*** 1680 hodin zrychleného stárnutí odpovídá přibližně 10 letům. Tato korespondence je čistě orientační a může se značně lišit v závislosti na klimatických podmínkách místa, kde je produkt používán.