

Strikolith B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
www.peentscoatings.nl

PUBLICATIE 06

Effects Concrete

1. TOEPASSINGSGEBIED:

Betonlook met Effects Concrete kan binnen worden toegepast. Voorwaarde is een vlakke en minerale / gipsgebonden ondergrond, welke draagkrachtig en stabiel moet zijn, vrij van stof, vuil, vet, vocht, loszittende delen en overige verontreinigingen die de hechting van het pleisterwerk nadelig kunnen beïnvloeden.

Geschikte ondergronden zijn o.a. gipspleisters, kant-en-klare plamuren, minerale kalkcement- en cementpleisters. De ondergrond moet volledig doorgedroogt zijn zodat er geen krimpscheuren meer kunnen ontstaan in het eindresultaat.

Bij het bepalen van de specifieke opbouw van het stucstelsel kunnen wij u altijd vrijblijvend adviseren. Neem hiervoor contact op met het Strikolith Infocenter (0800-7336872 of via www.peentscoatings.nl)

2. VOORBEHANDELING ONDERGROND:

Ondergronden behoren droog, vast en schoon te zijn (classificatie 1). Vetaanslagen en andere verontreinigingen volledig verwijderen met Strikolith Strikoclean verfreiniger. Sterk zuigende ondergronden eerst in voldoende mate behandelen met Peents Unifixeer en laten drogen. Gladde ondergronden behandelen met Strikolith Voorstrijk Universeel. Poederende ondergronden behandelen met Strikolith Diepgrond. De ondergrond dient stabiel, vlak en niet poreus te zijn.

Gemiddeld systeemverbruik:

Strikolith Strikoclean	Ca. 20 ml / m ²
Peents Unifixeer	Ca. 140 ml / m ²
Strikolith Voorstrijk Universeel	Ca. 350 gr / m ²
Strikolith Diepgrond	Ca. 100 ml / m ²

Strikolith B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
www.peentscoatings.nl

PUBLICATIE 06

Effects Concrete

3. GRONDLAAG:

Effects Concrete voor gebruik goed doorroeren tot een goede homogene samenstelling is verkregen en de kleurpigmenten egaal zijn verdeeld. Verschillende emmers vooraf met elkaar mengen ter voorkoming van kleurverschillen. De verwerking van Effects Concrete bestaat uit 2 lagen. Een eerst laag Effects Concrete Fondo en een tweede laag Effects Concrete Finitura. De eerste laag Effects Concrete Fondo voldekkend aanbrengen met behulp van een RVS-spaan.

Aansluitend met behulp van een inoxspaan de tekening in de grondlaag aanbrengen. Dit door middel van in elkaar overlappende spaanslagen, met lichte niveaoverschillen.

Na enige droging van de Effects Concrete Fondo de niveaoverschillen met behulp van een pleisterspaan licht napleisteren / pletten. Het pletten zodanig uitvoeren dat er lichte niveaoverschillen overblijven. De hoeveelheid en grootte van de spaanslagen is bepalend voor het uiteindelijke eindresultaat.

Gemiddeld systeemverbruik:

Effects Concrete Fondo

Ca. 1,2 m² / kg

Effects Concrete is verkrijgbaar in kleuren volgens de Strikolith kleurstemmingen waaier.

4. AFWERKLAAG:

Na minimaal 12 uur droogtijd het geheel afpleisteren met Effects Concrete Finitura.

Effects Concrete Finitura voor gebruik goed doorroeren tot een goede homogene samenstelling is verkregen en de kleurpigmenten egaal zijn verdeeld. Verschillende emmers vooraf met elkaar mengen ter voorkoming van kleurverschillen.

Effects Concrete Finitura op korrel dikte opbrengen met een speciale inoxspaan. Het overpleisteren dient te gebeuren met in elkaar overlappende korte spaanslagen, waarmee de niveaoverschillen in de ondergrond worden weggepleisterd.

Na enige droging de Effects Concrete Finitura napleisteren / polijsten met behulp van een droge en schone inoxspaan. Geen water gebruiken tijdens het napleisteren. Dit ter voorkoming van vlekvorming.

Strikolith B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
www.peentscoatings.nl

PUBLICATIE 06

Effects Concrete

Gemiddeld systeemverbruik:

Effects Concrete Finitura

Ca. 2,0 m² / kg

*Effects Calce Struzzo is verkrijgbaar in kleuren volgens de Strikolith
kleurstemmingen waaier.*

5. EINDAFWERKING (AANBEVELING):

Voordat er begonnen kan worden met het aanbrengen van de eindafwerking is het noodzakelijk dat de ondergrond volledig droog is en dat de PH-waarde van de pleister tussen de 7 en 8 is.

Onafgewerkt:	Strikolith adviseert om bij dagelijks gebruik de decoratieve afwerking na te behandelen met Effects Wax Impregneer
Gebruiksruimten:	Voor de ruimtes waar dagelijkse werkzaamheden worden verricht, adviseren wij Effects Wax Impregneer of Peents Aqua vloerverf transparant.
Keuken:	Voor de keuken adviseren wij voor achter de kookplaat en / of wasbak Peents Aqua Vloerseal 2K-PU. De overige wanden kunnen behandeld worden met Wax Impregneer.
Natte ruimte:	Om de optimale bescherming te kunnen garanderen, adviseren wij om de wanden, waar direct water op komt, te behandelen met Peents Aqua Vloerseal 2K-PU. Op alle overige wanden adviseren wij de Effects Wax Impregneer in verband met het kunnen garanderen van het damptransport.

Voor de juiste voorbehandeling / verwerking verwijzen wij u door naar de Technische Informatiebladen van de des betreffende afwerkklagen.

Ondanks het toepassen van deze nabehandeling dient u het geheel regelmatig te controleren op de waterkerende werking. In natte ruimten alle aansluitingen voorzien van kitvoegen en / of waterafdichtende profielen en deze regelmatig controleren.

Om degradatie van het pleistersysteem geheel uit te kunnen sluiten, adviseren wij om het systeem in bepaalde toepassingsgebieden (boven het fornuis en douchehoek) te beschermen met een glasplaat.

Strikolith B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
www.peentscoatings.nl

PUBLICATIE 06

Effects Concrete

6. VERWERKING EFFECTS CONCRETE FONDO EN FINITURA:



Vetaanslagen en andere verontreiniging volledig verwijderen met Strikolith Strikoclean. Sterk zuigende ondergronden eerst in voldoende mate behandelen met Peents Unifixeer en laten drogen. Gladde ondergronden behandelen met Strikolith Voorstrijk Universeel. Poederende ondergronden behandelen met Strikolith Diepgrond.



Effects Concrete Fondo opbrengen met een RVS-spaan met in elkaar overlappende spaanslagen.



In deze laag een tekening maken met een speciale inoxspaans.



Veel spaanslagen zorgen voor veel schakeringen in het eindresultaat.

Strikolith B.V.

Postbus 52
NL-4940 AB Raamsdonksveer

tel: +31(0)162 514750 *
fax: +31(0)162 522483
www.peentscoatings.nl

PUBLICATIE 06

Effects Concrete



Na enige droging de niveauverschillen pletten met een speciale inoxspaan.



Na droging Effects Concrete Finitura aanbrengen.



Na enige droging het geheel nappleisteren / polijsten.



Het eindresultaat!

Alle verstrekte technische richtlijnen berusten op onze jarenlange praktijkervaring in binnen- en buitenland en zijn samengesteld volgens de meest actuele technische inzichten. Echter gelet op de talloze toepassings- en detailleringmogelijkheden op ondergronden met verschillende bouwfysische eigenschappen, maar ook op wisselende verwerkingsomstandigheden kunnen wij nimmer aansprakelijk worden gesteld op grond van de hier verstrekte adviezen. De adviezen zijn opgebouwd uit gebruikelijke of standaard omstandigheden, volgens de laatste stand der techniek en ervaringen. Meer informatie over dit onderwerp op www.peentscoatings.nl/disclaimer.

© Copyright Strikolith Group 1971

De adviezen zijn opgebouwd uit gebruikelijke of standaard omstandigheden, op basis van de bij beschikbare informatie volgens de laatste stand der techniek en ervaringen. Meer informatie over dit onderwerp op www.peentscoatings.nl/disclaimer

Blad: 5 van 5
Status: Definitief
Supervisor: CEV