



TadelaktPro[™]

Implementatiehandleiding

TadelaktPro[™] is een natuurlijk kalkmengsel geformuleerd door ClayLime om een tadelaktachtige afwerking te verkrijgen met geoptimaliseerde sterkte en vereenvoudigde applicatietechnieken. TadelaktPro is GEEN 'tadelakt effect' coating. Het bevat geen synthetische harsen.

TadelaktPro[™] wordt aangebracht in twee (tot drie) lagen in plaats van de vijf tot zes lagen die nodig zijn voor het traditionele aanbrengen van tadelakt.

Compatibele:

Alle harde ondergronden met een goede natuurlijke hechting, idealiter cement, maar ook ruw beton, hydraulische kalkmortel, steen, baksteen, terracotta, "Fermacel hydro" panelen, Wedi of Lux-éléments isolatiepanelen, op voorwaarde dat ze stevig en stabiel zijn en zijn afgedicht met afdichtstrips op de voegen en vooraf bedekt met een laag tegellijm van het type "flex" of cementmortel.

Celbetonblokken (ytong/Cellumat) moeten licht worden geblokkeerd met een geschikte primer vanwege de poreusheid (ClayLime hechtprimer in 1 laag) en vervolgens worden geëgaliseerd met een tegellijm of cementmortel om de hechting te bevorderen.

Niet-compatibele media:

Gips, gyproc, gipsplaat, BA13 en houten muren, maar ook verzegelde en waterdichte ondergronden. Deze substraten moeten dienovereenkomstig worden voorbereid.

Het substraat voorbereiden

Ondergronden moeten droog, stevig, stof- en vetvrij zijn en mogen geen barsten vertonen. Flexibele of onstabiele ondergronden zijn niet geschikt (gyproc, enz.). Het is essentieel om de ondergronden correct voor te bereiden. Alle absorberende ondergronden moeten enkele uren voor het aanbrengen van TadelaktPro[™] praktisch tot weigering bevochtigd worden.

Kleur kiezen

Bepaal de totale hoeveelheid TadelaktPro[™] poeder die nodig is voor het volledige te bedekken oppervlak. Over het algemeen is +/- 2 kg/m² nodig om een vlak oppervlak in goede staat te bedekken. We voegen max. 10 tot 15% pigmenten toe om het TadelaktPro[™] poeder te kleuren.

Weeg met een nauwkeurige balans een kleine hoeveelheid TadelaktPro[™] af (bv. 100 gr) en meng er pigmenten door. Maak een klein penseel nat en test de verkregen kleur op een vel papier. Zodra de gewenste kleur verkregen is, noteer de verhoudingen TadelaktPro[™]/pigment en weerspiegel ze in de te gebruiken TadelaktPro[™]. De pigmenten mengen droog met het TadelaktPro[™] poeder.

De pleister voorbereiden

BELANGRIJK: De pleister wordt in twee fasen voorbereid.

STAP 1

Giet een beetje water in een schoon vat en vervolgens het TadelaktPro™ poeder: (begin met een kleine hoeveelheid van +/-2 kg per mengsel). Voeg meer water toe en meng mechanisch tot een gladde, homogene pasta. Laat het mengsel ongeveer 15 min. staan.

STAP 2

Zodra het begint in te dikken en hard te worden, meng je krachtig en voeg je meer water toe tot je een glad, stabiel mengsel krijgt.

Laat 15 minuten staan en meng. Je TadelaktPro™ coating is klaar om aangebracht te worden.

Opmerkingen :

Initiële insteltijden variëren afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de temperatuur van het mengwater. Zorg ervoor dat je op een koele plaats werkt, beschermd tegen zon en wind. Voor gebruiksgemak bij hoge temperaturen is het aan te raden om te mengen met zo koel mogelijk water. Als het mengsel de neiging heeft om te veel in te dikken, voeg dan een beetje water toe, meng en breng het onmiddellijk aan op de muur. We raden aan om elke klus te beginnen met een klein mengsel (1 tot 2 kg) om de uithardingstijd ter plaatse te controleren.

Toepassing van Tadelaktpro™

Benodigheden:

- Een brede kwast voor het mengen en aanbrengen van TadelaktPro™.
- Een klein penseel om details bij te werken
- Een weegschaal voor het wegen van pigmenten
- Een emmer om het gips te mengen
- Een emmer water om gereedschap schoon te maken
- Een flexibel stukadoorsgereedschap van metaal of flexibel PVC (lichte tinten) om de pleister te pletten
- Een flexibele plastic spatel om details glad te strijken
- Een spons van het scottex-type om vormen te boetsen of oppervlakken glad te strijken

Stap 1: Eerste laag met een kwast

Breng met een borstel of brede kwast een dikke laag TadelaktPro™ aan op het hele oppervlak. Laat TadelaktPro™ uitharden tot het niet meer op de vinger vlekt en wrijf dan met de spons het oppervlak glad door zachtjes in cirkelvormige bewegingen te wrijven om oneffenheden, gaten, voegen en barsten te verwijderen. Laat het oppervlak ruw en NIET glad. Laat deze eerste laag volledig drogen. Deze dient als basis voor de volgende lagen.



Stap 2: Tweede laag met pleisterwerk

Bevochtig het oppervlak van de eerste laag door het lichtjes te besproeien met vers water (spuit). Breng met de pleistermachine royaal een tweede laag TadelaktPro™ aan en strijk het oppervlak vervolgens ruw glad met de pleistermachine. Laat het pleisterwerk opstijven tot het oppervlak weer mat is.

Stap 3: Gladmaken - de magische stap

Uw TadelaktPro™ is nu gelegd. De kalk is zacht en elastisch en wacht erop om zachtjes en geleidelijk te worden gladgestreken tot een uitzonderlijke afwerking. Gladstrijken is een bewerking die zonder aandringen en in verschillende gangen wordt uitgevoerd. Probeer niet meteen een perfect resultaat te bereiken. Na een (of twee) werkgangen met de pleisteraar, zodra het oppervlak glanst, laat je het pleister rusten en ga je later verder met het gladstrijken. Hoe meer het pleisterwerk uithardt, hoe gemakkelijker je een onberispelijke, gladde en buitengewoon zachte afwerking krijgt. Tadelakt komt van het Berberse woord "tedlek", wat masseren betekent. Maar met TadelaktPro™ draait het allemaal om het CARESSEN van het materiaal.

Advies

De perfecte TadelaktPro™ afwerking is gemakkelijk te bereiken door deze paar regels te volgen:

- Gebruik alleen de platte kant (niet de rand) van de pleister of spatel om het materiaal fijn te maken.
- Verplaats het gereedschap in alle richtingen.
- Gebruik voor lichtere tinten een spatel of plastic pleister om grijze vlekken te voorkomen.
- Zodra er water verschijnt op het oppervlak van de tadelakt (glimmend uiterlijk), laat je het oppervlak rusten en wacht je tot het weer mat is voordat je verder gaat (als je blijft aandringen, verwijder je het water te snel van de pleister en "verbrandt" je de pleister; er zullen zich luchtbelletjes onder het oppervlak vormen. Laat de coating in dat geval een paar minuten rusten en ga dan verder).
- Probeer niet in één keer een perfect resultaat te bereiken, maar ga regelmatig met het gereedschap over het hele oppervlak. Hoe meer de tadelakt uithardt, hoe makkelijker het zal zijn om een perfect polijstresultaat te bereiken.
- Als je een tekortkoming moet corrigeren of textuur moet toevoegen, voeg dan tadelakt toe met het penseel en strijk het vervolgens glad.
- Als het gereedschap eroverheen gaat, zal het oppervlak zich zetten en glad en perfect zacht worden.
- Als er geen water meer op het oppervlak verschijnt wanneer je er met je spatel overheen gaat, is de TadelaktPro™ klaar. Laat het 2 uur rusten en ga dan verder met de afwerking.

Opmerkingen en aanbevelingen voor gebruik :

Krakend :

Tijdens het proces kan er, afhankelijk van de omgevingstemperatuur en de ondergrond, een fijn netwerk van microscheurtjes verschijnen op het oppervlak. Deze craquelé, die erg gewaardeerd wordt door kenners en waarvan de mate evenredig is met de dikte van de laag, brengt de waterdichtheid van de pleister niet in gevaar. Je kunt ze laten zitten of ze verwijderen in het laatste stadium.



Hoeken, hoeken en randen afwerken :

Een perfecte afwerking van hoeken en randen is essentieel om het monolithische uitzicht van TadelaktPro™ te versterken. Het is raadzaam om hoeken en randen, vóór vlakke oppervlakken, eerst met een kwast te behandelen. Om ze glad te maken, kan dit met de hand of met een spons tijdens de eerste lagen, of met een zeer flexibele plastic spatel, of op de volgende manier: met een strook plastic (10 bij 20 cm) die uit de plastic verpakking van het poeder is geknipt en twee of drie keer op zichzelf is gevouwen.

Opnieuw in bezit nemen van grote oppervlakken :

Organiseer je werk zo dat je aan het einde van de dag een volledig oppervlak kunt afwerken. Als je merkt dat dit niet lukt, bedek de herbewerkte delen dan met plastic of een vochtige doek om te voorkomen dat ze 's nachts uitdrogen; de herbewerkte naden zullen niet zichtbaar zijn.

Fase 4: Afwerking en waterdicht maken

Matte antislipafwerking (douchevloer)

Om een gelijkmatig, mat, antislip oppervlak te verkrijgen, wrijft u het oppervlak van de TadelaktPro™ zachtjes in cirkelvormige bewegingen met de licht vochtige spons om de korrel van het pleister naar het oppervlak te brengen. Ga indien nodig lichtjes met de vlakke spaan of spatel om het oppervlak zachter te maken. Laat de TadelaktPro™ 12 uur volledig drogen en breng vervolgens de PerfectSoap aan met een borstel in twee of drie opeenvolgende bewegingen, totdat een volledige afdichting is bereikt.

Glanzende, gladde afwerking

Polijsen: Polijsten houdt in dat het oppervlak van de TadelaktPro™ volledig waterdicht, zacht en marmerglad wordt gemaakt.

Dit wordt gedaan nadat de TadelaktPro™ waterdicht is gemaakt met PerfectSoap zeep, en met behulp van de spatel en de plastic zak.

Spuit PerfectSoap op een klein oppervlak, verspreid en boen met een spatel of gipsplaat in alle richtingen. Veeg eventuele druppels weg met een zachte doek. Behandel het hele oppervlak.

Wacht 10 minuten en herhaal dan de handeling tot verzadiging. Het oppervlak wordt waterdicht. Zodra de zeep niet meer geabsorbeerd wordt, kun je eventuele scheurtjes dichten en de afwerking van de TadelaktPro™ perfectioneren door een laatste beweging te maken met de vlakke kant van het gereedschap.

Voor afgeronde oppervlakken, strijk glad met een zachte PVC spatel met afgeronde hoeken, en om ze te polijsten, ga als volgt te werk: knip een vierkant stuk plastic uit de zak met TadelaktPro™, en wikkel er een doek in. Streel de holtes en randen met deze geïmproviseerde pad om het polijsten van oneffen oppervlakken te perfectioneren. Laat de coating volledig drogen [12 tot 72 uur].

Rollen polijsten

Rolpolijsten is niet verplicht met TadelaktPro™. Je kunt het doen in de allerlaatste fase voor het volledig drogen om een meer ambachtelijke look aan je afwerking te geven. Breng plaatselijk een laag ClayLime PerfectSoap aan met een kwast en polijst vervolgens door het oppervlak met de roller in kleine concentrische bewegingen te pletten; je krijgt een licht golvend oppervlak voor een natuurlijk, authentiek effect. Je kunt de roller ook gebruiken om kleine hoekjes en holletjes te polijsten die onbereikbaar zijn voor het gereedschap.



Alternatieven voor onderhoud en afwerking

Aan de muur heeft TadelaktPro™ geen onderhoud nodig.

In een vochtige omgeving (douche, bad, enz.) kan het gereinigd worden met PerfectSoap en een zachte doek. Vermijd het gebruik van detergenten, kalkverwijderende producten of zuren. Het kan ook in de was worden gezet met PerfectWax (extra bescherming die de Tadelakt een gepolijste glans geeft en de diepte accentueert).

Op de vloer kan TadelaktPro™ worden onderhouden als marmer (water + zeep). Voor extra bescherming kun je het na een tijdje in de was zetten met PerfectWax van ClayLime.

Droogtijd

TadelaktPro™ is een volledig natuurlijk product dat transformeert bij contact met de CO2 in de lucht.

TadelaktPro™ is de eerste dagen breekbaar en zal in de weken daarna geleidelijk veranderen in kalksteen. Na drie/vier weken heeft het al 80% van zijn hardheid bereikt en is het oppervlak vrijwel krasvrij. Later kan het worden onderhouden als conventioneel marmer en kan het mechanisch worden gerenoveerd en opnieuw gepolijst met een marmerpolijstmachine of een roterende schuurmachine met zeer fijn papier.

Onder de douche: 8 dagen gebruiken nadat het volledig is opgedroogd. Reinig met zwarte zeep na elke douche gedurende de eerste twee weken. Bescherm de pleister op de vloer met karton; deze zal na 2 tot 3 weken volledig resistent zijn.

Behoud

Levensduur van de pot

- In een zak kan TadelaktPro™ in de verpakking op een droge plaats gedurende 6 maanden bewaard worden.

- Als het nat is, kan het enkele dagen bewaard worden in een afgesloten pot:

- Giet de tadelakt in een schone emmer.
- Bedek het oppervlak met een laagje water van 5 cm.
- Sluit de verpakking en bewaar op een koele plaats.
- Wanneer je de pot weer opent, giet je het water op het oppervlak en meng je krachtig.

Stages en opleidingen

Er worden cursussen georganiseerd om professionals in staat te stellen deze technieken te leren of te perfectioneren.

Veiligheidsadvies

Werk in een schone, opgeruimde en goed geventileerde omgeving.

Draag handschoenen en een veiligheidsbril tijdens het mengen.

Lees de veiligheidsinstructies. Bevat gehydrateerde kalk

Lees bij inslikken de gebruiksaanwijzing en raadpleeg uw arts.

Vergiftigingscentrale België +32-(0)70245.245 Frankrijk : +33(0)1 40 05 48 48

We garanderen de kwaliteit van onze producten en onze aanbevelingen voor gebruik zijn gebaseerd op praktijktests en ervaring.



Het kunnen echter alleen algemene opmerkingen zijn zonder garantie over de eigenschappen, aangezien we geen
geen invloed op de omstandigheden ter plaatse en de uitvoering van het werk.

Meer informatie op www.claylime.com

Deze versie van de gebruikershandleiding vervangt alle vorige versies.

