

Wallcrete

Gekleurde textuur bepalende egaliserende basislaag voor harscoatings Wallcrete en Wallcrete Living.

De Wallcrete- en Wallcrete-Living-cycli zijn harscoatings op waterbasis met gekleurde gespatele materische textuur.

Wallcrete is een specifieke behandeling voor de wandafwerking in badkamers en keukens; Wallcrete Living is een decoratieve afwerking die geschikt is voor de wanden in alle andere ruimtes.



1. Ideaal voor het decoreren van huiselijke en commerciële ruimtes
2. Uitstekende afwasbaarheid
3. Ideaal voor de restyling van keukens en badkamers
4. Uitstekende verwerkbaarheid
5. Kan rechtstreeks op met Aquastop Nanoflex, Aquastop Nanogum en Nanodefense verkregen waterafdichtingen aangebracht worden

Toepassingsgebieden

- Textuur bepalende basislaag
 - Beoogd gebruik:
 - Geschikt voor binnen op:
 - pleister op cementbasis waarop de primer Universal Wall Primer is aangebracht
 - egaliseermiddelen op cementbasis waarop de primer Universal Wall Primer is aangebracht
 - bestaande oppervlakken van keramiek, glasmozaïek en natuursteen die behandeld zijn met Keragrip Pulep
 - ondergronden gerealiseerd met cementvezelplaten die geprimerd zijn met Universal Wall Primer
 - pleister op gipsbasis waarop de primer Universal Wall Primer is aangebracht
 - ondergronden gerealiseerd met gipsplaat waarop de Universal Wall Primer is aangebracht
 - ondergronden gerealiseerd met meerlaagse platen van hout, MDF, HDF die geprimerd zijn met EP21 of Universal Wall Primer, afhankelijk van de gebruiksbestemming.
 - Met Aquastop Nanoflex, Aquastop Nanogum en Nanodefense verkregen waterafdichtingen.
 - Afwerkingsproducten om het Wallcrete oppervlak af te werken:
 - Decor en Microresina Xtreme Invisible
 - Afwerkingsproducten om het Wallcrete Living oppervlak af te werken:
 - Decor
- Niet gebruiken: op de vloer en buiten; op verse of niet perfect uitgeharde ondergronden, op vuile en niet compacte ondergronden; op oude verf of kalkverf; inconsistente ondergronden, met grote flexibiliteit en warmte-uitzetting; op natte ondergronden, op ondergronden die onderhevig zijn aan optrekkend vocht of met een restvochtigheidswaarde van meer dan 2% CM; op pleister op gipsbasis met restvochtigheid $\geq 1\%$, op gipsbasis oppervlakken waarop geen primer is aangebracht en ondergronden die gevoelig zijn voor vocht.

Gebruiksaanwijzing

- Voordat de textuur bepalende laag Wallcrete wordt aangebracht, moet gecontroleerd worden of de ondergronden stabiel zijn en perfect zijn verankerd aan de ondergrond. De ondergronden moeten goed droog zijn. Eventueel optrekkend water of te veel restvocht kan voor dampdruk zorgen waardoor de afwerking kan worden beschadigd.
 - Traditionele pleisters en egaliseermiddelen op cementbasis: de ondergrond moet droog zijn en moet goed uitgehard zijn zodat hij niet meer krimpt. De ondergrond moet schoon en compact zijn, zonder broze delen, stof en schimmels. Oude bepleisteringen moeten onbeschadigd, droog en compact zijn, mogen geen resten van vorige bewerkingen bevatten (kalkverf, oude egalisaties, enz.). De ondergrond primeren met Universal Wall Primer. Als het oppervlak een diepe versteviging nodig heeft, moet na 4-6 uur een tweede laag Universal Wall Primer aangebracht worden. 4-6 uur wachten alvorens Wallcrete aan te brengen.
 - Gipsplaten: de ondergrond zorgvuldig reinigen en controleren of het oppervlak stabiel en compact is en vrij is van stof, vet en waterafstotende behandelingen. Universal Wall Primer in twee gekruiste lagen aanbrengen. 4-6 uur wachten alvorens Wallcrete aan te brengen.
 - Pleisters op gipsbasis: pleisters op gipsbasis moeten een restvochtgehalte van $< 1\%$ hebben, gemeten met een carbidmeter. De aanwijzingen van de fabrikanten opvolgen. Controleren of de ondergrond in één enkele laag is aangebracht, zonder dunne egalisaties die mogelijk niet goed vastzitten en dus niet geschikt zijn. Universal Wall Primer in twee gekruiste lagen aanbrengen. 4-6 uur wachten alvorens Wallcrete aan te brengen.
 - Bestaande bekledingen van keramische tegels, glasmozaïek en natuursteen: het oppervlak grondig reinigen met een doek bevochtigd met de hechtingsversterker Keragrip Pulep. Verder moeten de voegen goed vrij worden gemaakt van stof en broze delen. Het te egaliseren oppervlak van de wandafwerking moet droog zijn en mag geen stof of vuil afkomstig van de werklocatie bevatten; eventuele resten van beschermende was moeten eerst verwijderd worden met specifieke producten.
 - Cementvezelplaten: de ondergrond zorgvuldig reinigen en controleren of het oppervlak stabiel en compact is en vrij is van stof, vet en waterafstotende behandelingen. De ondergrond primeren met Universal Wall Primer. 4-6 uur wachten alvorens Wallcrete aan te brengen.
 - Panelen van meerlaags hout, MDF, HDF: de ondergrond zorgvuldig reinigen en controleren of het oppervlak stabiel en compact is en vrij is van stof, vet en waterafstotende behandelingen. In vochtige ruimtes (bijv. badkamers) de

Gebruiksaanwijzing

primer EP21 aanbrengen; in ruimtes die niet onderhevig zijn aan vocht Universal Wall Primer aanbrengen, in beide gevallen over het hele oppervlak en controleren of de achterzijde van de te coaten plaat met primer behandeld is om vochtopname, latere waterinfiltraties of kromtrekken van de plaat zelf te voorkomen. Als er tijdens het aanbrengen een ophoping van EP21 achterblijft, moet Quarzo 1.3 er vers op gestrooid worden. Wachten tot de primer helemaal is uitgehard (8-12 uur voor EP21 of 4-6 uur voor Universal Wall Primer); als het met EP21 geprimeerde oppervlak erg glanzend is, moet geschuurd worden met een excentrische schuurmachine met schuurpapier schuurpapier korrel 80 zodat het oppervlak ruw wordt gemaakt.

- Wand met niet-stabiele sleuven, barsten barsten of scheuren: het wapeningsnet Net 90 gebruiken.

→ Voorbereiding

Klaar voor gebruik. Het product nogmaals doorroeren in de verpakking om het aangemaakte product uniform te maken.

→ Toepassing

De eerste laag Wallcrete aanbrengen en het product op het gehele oppervlak met kleine en gelijkmatige streken egaliseren. Om het materiaal sneller te laten drogen (vooral in vochtige ruimtes en/of met weinig luchtcirculatie) is het raadzaam om een ventilator te gebruiken. Als het materiaal

uitgehard is (3-12 uur) moet de tweede laag aangebracht worden.

Op tegels of ruw pleisterwerk moeten drie lagen product aangebracht worden. De eerste laag moet volledig vlak geëgaliseerd worden om de voegen en de hoogteverschillen tussen de tegels weg te werken. De tweede laag dient om de afwerking volledig te bedekken en de derde laag is nodig om het product met kleine en gelijkmatige bewegingen met de spaan volledig vlak aan te brengen. Voor drie lagen moet een verbruik van 3.00 kg/m² aangehouden worden om er zeker van te zijn dat alle naden of oneffenheden van het pleisterwerk volledig bedekt worden.

Met Aquastop Nanoflex, Aquastop Nanogum en Nanodefense verkregen waterafdichtingen: als er ribbels in zitten kan de ondergrond licht geschuurd worden met schuurpapier korrel 120. Na het schuren de ondergrond goed schoonzuigen en het stof of de schuurresten van de ondergrond verwijderen.

De met Aquastop Nanogum verkregen waterafdichtingen moeten behandeld worden met de hechtingsversterker Keragrip Pulep: een doek met Keragrip Pulep bevochtigen, de volledige bekleding ermee afnemen en het oplosmiddel laten verdampen. 10 minuten voordat de volgende behandeling wordt uitgevoerd.

→ Reiniging

De productresten met water van het gebruikte gereedschap af wassen voordat het product uithardt.

Overige aanwijzingen

- Het product is niet geschikt voor egaliseren met een dikke laag op wanden.
- Wallcrete kan aangebracht worden met dikten van 1 tot 2 mm per laag. Grotere dikten hebben een langere droogtijd nodig. Voor grote dikten is het mogelijk om de structurele ondergrond Wallzero te gebruiken (zie het betreffende technische informatieblad).
- In doucheruimtes, nissen of schappen van wasbakken, wanneer er hoekprofielen in opgenomen moeten worden in Wallcrete, moeten lineaire starre hoekstukken van PVC of aluminium gebruikt worden om de hoeken te versterken.

- Geen hoekprofielen van verzinkt staal gebruiken: deze kunnen na verloop van tijd roest vormen als de zinklaag tijdens het schuren wordt verwijderd.
- De foto's in de catalogus en op de website, evenals de kleuren van de staalkaarten, zijn slechts indicatief.
- Voor elk project materialen gebruiken die afkomstig zijn uit één productiepartij.

Certificaties en markeringen



* Émission dans l'air intérieur Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

Technische gegevens volgens de Kerakoll Kwaliteitsnorm

Uiterlijk	kant en klaar lichtgrijs egaliseermiddel
Verpakking	emmers 5 – 15 kg
Houdbaarheid	≈ 12 maanden vanaf de productiedatum in de originele en intacte verpakking; niet vochtbestendig
relatieve luchtvochtigheid	≤ 75%
Max. aanbrengtemperatuur	van +10 °C tot +30 °C
Max. realiseerbare dikte per laag	van 1 mm tot 2 mm
Wachttijd voor overschilderen	≈ 3 – 12 uur (het is raadzaam om een ventilator te gebruiken om de lucht te laten circuleren, vooral in kleine en gesloten ruimtes)
Verbruik op ondergrond met dunne uitvlaklaag (2 lagen)	≈ 1,8 kg/m ²
Verbruik op ondergrond met pleisterwerk of keramische bekleding (3 lagen)	≈ 3 kg/m ²

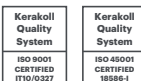
Gegevens gemeten bij een temperatuur van +20 °C, 65% R.V. en zonder ventilatie. Deze waarden kunnen variëren afhankelijk van de specifieke omstandigheden van de werklocatie: temperatuur, wind en absorptiegraad van de ondergrond.

Prestaties**HIGH-TECH**

Brandgedrag	B-s1,d0	EN 15824
Hechttingsvermogen	≥ 0,3 Mpa	EN 15824
Warmtegeleidingsvermogen	$\lambda_{10} = 0,78 \text{ W}/(\text{m} \cdot \text{K})$; P 90%	EN 15824

Waarschuwingen

- normen en wetten van het land van gebruik naleven
- gebruiken bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C
- aanbrengen op droge oppervlakken
- geen additieven of bindmiddelen toevoegen
- beschermen tegen direct zonlicht
- niet aanbrengen op vuile of niet-compacte oppervlakken
- afval weggooien in overeenstemming met de van kracht zijnde normen
- de oppervlakken en het meubilair in de ruimtes waar het product wordt aangebracht beschermen tegen toevallig contact met het product
- indien nodig het veiligheidsblad aanvragen
- voor instabiele houtsoorten, speciale ondergronden en voor wat niet vermeld is, kunt u contact opnemen met Kerakoll Worldwide Global Service +39 0536.811.516 globalservice@kerakoll.com



Deze informatie is bijgewerkt tot april 2026 en kan in de loop van de tijd worden aangevuld en/of gewijzigd door KERAKOLL SpA; eventuele veranderingen vindt u op de site www.kerakoll.com. KERAKOLL SpA is daarom alleen verantwoordelijk voor de geldigheid, actualiteit en update van de informatie als deze direct van de site is genomen. Het technische informatieblad is opgesteld op basis van onze beste technische en toepassingskennis. Gezien het feit dat de omstandigheden van de werklocatie en de uitvoering van de werkzaamheden niet rechtstreeks kunnen worden beïnvloed, zijn de gegevens van algemene aard en op geen enkele wijze bindend voor ons bedrijf. Het verdient daarom aanbeveling eerst te testen of het product geschikt is voor het voorziene gebruik.