

PRODUCTOMSCHRIJVING

Basebeton is een kant-en-klare microcementpasta met gemicroniseerd kwarts voor toepassing op vloeren en wanden.

GEBRUIK

- Om bestaande vloeren te renoveren of als vervanging voor tapijt
- Kan zowel op vloeren als muren worden aangebracht vanwege de sterke hechting
- Verkrijgbaar in 64 standaardkleuren, maar kan ook in gewenste RAL- of NCS-kleur worden geleverd
- Uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis

TOEPASSINGSMOGELIJKHEDEN

Basebeton kan worden gebruikt voor:

- het decoreren van muren, vloeren, meubels, planken en werkbladen
- vloeren met vloerverwarming, mits het verwarmingssysteem is aangelegd in overeenstemming met de hiervoor goedgekeurde veiligheidsvoorschriften en voor de installatie de juiste mortel is gebruikt om scheurvorming in de buitenste lagen van het product – en daarmee in het product zelf – te voorkomen.

WIJZE VAN AANBRENGEN

Basebeton wordt aangebracht in twee verschillende lagen. Gebruik altijd Basebeton basa als eerste laag Basebeton, gebruik altijd Basebeton sense als tweede laag. Voordat u de eerste laag Basebeton aanbrengt, dient het oppervlak glad, schoon en vrij van oneffenheden te zijn.

VOORBEREIDING

Basebeton vloerafwerking (op basis van een vlakke (!) ondervloer, bijvoorbeeld cementdek).

Vloeren dienen altijd behandeld te worden met SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler. Voordat de SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler aangebracht kan worden dient de vloer eerst behandeld te worden met MCG Grondeermiddel. MCG kan met een vacht- of schuimroller egaal aangebracht worden. De MCG heeft een droogtijd van +/- 4 uur (handdroog). Wanneer de MCG handdroog is, kan de SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Filler aangebracht worden. De SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler bestaat uit drie componenten (component A, component B, Filler). Open de Component A emmer en meng deze grondig, totdat de A-component volledig homogeen is. Zodra dit voltooid is, voegt u de inhoud van Component B toe en mengt u de inhoud met Component A, hieraan voegt u de SA1012 Epoxy Filler toe en mixt u gedurende 2 tot 3 minuten (totdat ook dit mengsel volledig homogeen is). SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler mengsel moet op het betonoppervlak worden aangebracht met een frans spackmes om de uiteindelijke gedroogde en vereiste dikte van 0,5 – 1 mm te bereiken. Na 12 / binnen 24 uur na aanbrengen van de SA1010 Epoxy Primer + SA1012 Epoxy Filler, kunt u de SA Ecohecht aanbrengen. Dit doet u door het oprollen van de ecohecht middels een vachtroller. Na +/- 4 uur (handdroog) kan er worden gestart met het aanbrengen van Basebeton Basa + Sense.

AANBRENGEN BASEBETON BASA + SENSE

Wanneer de vloerprimer droog is, kan er worden gestart met de verwerking van de eerste laag Basebeton. mengen met een mixer op lage snelheid, totdat het mengsel volledig homogeen is. De eerste laag Basebeton kan worden aangebracht met een stukadoorsmes. Verdeel de eerste laag zo gelijkmatig mogelijk voor een gelijke dikte over het gehele oppervlak. De eerste laag is bepalend voor de uiteindelijke Basebeton-look.

Nadat de eerste laag voldoende is opgedroogd (handdroog), kan de tweede en laatste laag Basebeton worden gemengd en aangebracht. Als tweede en laatste laag kan Basebeton Sense worden gebruikt. Let er bij het aanbrengen van deze tweede laag op dat - voor een optimaal effect - hetzelfde stukadoorsmes wordt gebruikt dat voor het aanbrengen van de eerste laag Basebeton is gebruikt. Beschermende schoenhoezen worden aanbevolen om storende voetafdrukken te voorkomen tijdens het aanbrengen van de Basebeton.

AFWERKING

Zodra ook de tweede laag droog is, dient de Basebeton te worden opgeschuurd met behulp van een excentrisch roterende schuurmachine. Voor dit schuurproces raden we aan om schuurpapier met een korrelgrootte van 80 of 120 te gebruiken. De mate van schuren heeft rechtstreeks invloed op het eindresultaat. Zodra het schuren is voltooid, dient het geschuurde oppervlak ontstofst te worden. Dit kan bijvoorbeeld met een industriële stofzuiger.

Voor het gewenste eindresultaat wordt de Basebeton vloer twee keer afgewerkt met de speciale Basebeton 2K-PU coating: de SA Basic-coat WB 2K-PU. Deze coating bestaat uit twee componenten; SA Basic-coat WB 2K-PU Comp A en SA Basic-coat WB 2K-PU Comp B. De coating is alleen te gebruiken wanneer component A gemixt is met component B. Voeg component B toe aan component A. Schud/mix dit geheel en giet mengsel door de MP 190 microns zeef. Mix vervolgens het mengsel nogmaals goed door. Vervolgens kan de coating worden aangebracht met behulp van een nylon roller. De vloer dient minimaal vijf dagen te drogen alvorens de vloer betreden kan worden.

Houd er rekening mee dat – afhankelijk van de wensen van de klant, temperatuur, vochtigheid, werkpraktijk en/of lokale gewoonten – de eigenschappen van het product op het gebied van droging, hardheid, (ver)werkbaarheid en korrelgrootte kunnen variëren.

!! Let op: nadat het Stone Age-product is aangebracht op de vloer, mag deze vloer – in verband met de samenstelling van het Stone Age-product – naderhand (dus ook wanneer de vloer al in gebruik is!) nooit met tape worden afgeplakt. Zo worden mogelijk storende afdrukken voorkomen, welke schade kunnen toebrengen aan de vloer. Stone Age aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid voor ontstane schade, indien de betreffende vloer tegen dit voorschrift in toch met tape wordt afgeplakt.

APPLICATIE VOORWAARDEN

- Vereiste kamertemperatuur van 18 - 25 °C
- Vereiste materiaal- en oppervlaktetemperatuur van 12 - 18 °C
- Relatieve vochtigheid: 40 - 70%

VERBRUIK

Basebeton MCG	: +/- 50 gram per m ²
Basebeton Primer	: +/- 100 gram per m ²
Basebeton Basa	: +/- 700 gram per m ²
Basebeton Sense	: +/- 300 gram per m ²
Basebeton Coating	: +/- 100 gram per m ²

PRESENTATIE

- Basebeton basa : emmer van 7 kilogram, klaar voor gebruik
- Basebeton sense : emmer van 3 kilogram, klaar voor gebruik

BEWAARTERMIJN

Tot 12 maanden na de productiedatum, mits gesloten bewaard in de originele emmer en niet blootgesteld aan het weer en/of vochtigheid.

DUURZAAMHEID

Basebeton wordt op een zorgvuldige manier vervaardigd om de CO₂-uitstoot te minimaliseren, natuurlijke bronnen te beschermen en zowel afval als mogelijke milieu- en gezondheidsrisico's te verminderen. Basebeton is een 100% ecologisch en natuurlijk product.



SPECIFICATIES

Type / Uiterlijk	: Pasta
Volumieke massa, Basebeton Basa	: Voor aanbrenging 1.400 kg / m ³ , Uitgehard 2.000 kg / m ³
Volumieke massa, Basebeton Sense	: Voor aanbrenging 1.300 kg / m ³ , Uitgehard 1.800 kg / m ³
Maximale levensduur van het Basebeton mengsel	: 7 uren
Maximale korrelgrootte	: 0,1 mm
Weerstandsspecificaties (EN 1015-11):	
- Compressie na 28 dagen	: Basa 30 N/mm ² Sense 30 N/mm ²
- Flexie na 28 dagen	: Basa >12 N/mm ² Sense >10 N/mm ²
- Hechting op beton na 28 dagen	: Basa en Sense 1,6 N/mm ²
- Maximaal aan te brengen dikte, Basebeton Basa	: 0,2 tot 0,5 mm per laag
- Maximaal aan te brengen dikte, Basebeton Sense	: 0,1 tot 0,5 mm per laag
- Vuurbestendigheid (EN 13501-1)	: A1

ONDERHOUD

We raden aan om onze Basebeton onderhoudsset te gebruiken om de Basebeton op de juiste manier schoon te maken en te houden. Door Basebeton PU Cleaner regelmatig te gebruiken, kan de vloer goed schoon gehouden worden. Door eens in de zoveel tijd de Basebeton PU Protect Mat te gebruiken, kan de typische Basebeton-look worden behouden. Wanneer Basebeton op uw vloer wordt aangebracht, adviseren wij u om uw meubels te voorzien van een speciale bescherming zoals geleverd door Scratch No More (www.scratchnomore.nl).

SPECIALE VOORSCHRIFTEN

Dit product bevat cement. Vermijd contact met ogen en huid, evenals inademing van stof. Gebruik rubberen handschoenen en een veiligheidsbril. Buiten het bereik van kinderen houden. Basebeton-producten niet aanbrengen bij een kamertemperatuur lager dan 5°C of boven 30°C. Lege emmers dienen te worden weggegooid in overeenstemming met de geldende wettelijke voorschriften.

AANVULLENDE GEZONDHEIDS- EN VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor informatie en advies over het veilig hanteren, opslaan en afvoeren van chemische producten, dienen gebruikers van deze producten kennis te nemen van het meest recente veiligheidsinformatieblad ten aanzien van fysieke, ecologische, toxicologische en andere veiligheid gerelateerde gegevens.

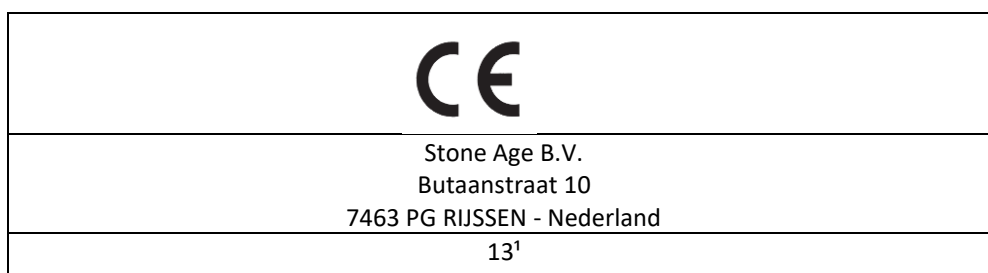
DISCLAIMER

Deze informatie en in het bijzonder de aanbevelingen met betrekking tot het aanbrengen en het gebruik van Stone Age-producten, wordt te goeder trouw verstrekt op basis van onze huidige ervaring(en) en productkennis. Deze informatie geldt ten aanzien van producten die onder normale omstandigheden en op correcte wijze zijn opgeslagen, behandeld en aangebracht, in overeenstemming met de adviezen van Stone Age. In de praktijk zijn verschillen in materialen, ondergronden en feitelijke (werk)omstandigheden ter plaatse van dien aard, dat geen enkele garantie met betrekking tot verkoopbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid (die voortvloeit uit welke rechtsverhouding dan ook) kan worden afgeleid uit deze informatie of van eventuele (zowel mondeling als schriftelijk) door Stone Age verstrekte adviezen.

De gebruiker van de producten dient de geschiktheid van de producten te testen voor de beoogde toepassing en het beoogde doel. Stone Age behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten ten allen tijde te wijzigen. De eigendomsrechten van zowel Stone Age als derden moeten worden gerespecteerd. Alle opdrachten aan Stone Age zijn onderworpen aan de huidige van toepassing zijnde verkoop- en leveringsvoorwaarden.

CE KEURMERK

De geharmoniseerde Europese norm EN 13813 „Bedeckingsmateriaal en vloerbedekkingen – materiaaleigenschappen en -vereisten” geeft specifieke vereisten ten aanzien van dekvloeren bij het gebruik in vloerconstructies. Structurele dekvloeren of coatings, welke bijvoorbeeld bijdragen aan het draagvermogen van de constructie, zijn uitgesloten van deze norm. Zowel kunstharvloeren als cementgebonden dekvloeren vallen onder deze norm. Deze vloeren dienen CE-gelabeld zijn volgens bijlage ZA. 3, tabel ZA. 1.5 en 3.3 en voldoen aan de eisen van de Bouwproductenrichtlijn (89/106).



EN 13813 SR-B1.5	
Primers/sealers	
Vuurbestendigheid:	A1
Vrijkomende corrosieve substanties:	SR
Waterdoorlatendheid:	WP
Slijtvastheid:	NPD
Hechtingssterkte:	B1.5
Schokbestendigheid:	NPD
Geluidsisolatie:	NPD
Geluidsabsorptie:	NPD
Hittebestendigheid:	NPD
Chemische bestendigheid:	NPD

¹ De laatste twee cijfers van het jaar waarin de kwalificatie werd toegekend.

² NPD = No Performance Determined (geen prestatie vastgesteld).

³ WP = Water Proof (het materiaal is waterdicht en neemt geen water op)