

## 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 acht standaardkleuren, maar kan in elke gewenste RAL- of NCS-kleur worden geleverd
- Uitsluitend geschikt voor gebruik binnenshuis

## Toepassingsmogelijkheden

BaseBeton kan worden gebruikt voor:

- het coaten en 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.**

Voordat u de eerste laag BaseBeton aanbrengt, dient het oppervlak glad, schoon en vrij van oneffenheden te zijn. Het oppervlak dient in dat geval eerst te worden behandeld met BaseBeton Primer. BaseBeton Primer kan het beste worden aangebracht met behulp van een vachttroller.

Wij adviseren BaseBeton Primer voor gebruik op houten, betonnen en absorberende oppervlakken. Voor elk ander oppervlak dat nog niet glad of schoon genoeg is voor het aanbrengen van BaseBeton, raden wij aan om StoneAge Epoxy als primer te gebruiken. Houd er rekening mee dat de BaseBeton Primer eerst dient worden verdund met water in een 1: 1-mengverhouding in het geval deze wordt aangebracht op een poreuze ondergrond.

Nadat de Primer is aangebracht kunt u de 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.

Zodra de tweede laag 24 uur gedroogd 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 120 of 80 te gebruiken. De mate van schuren heeft rechtstreeks invloed op het eindresultaat. Zodra het schuren is voltooid, dient het geschuurde oppervlak te worden ontstof met een industriële stofzuiger.

Gebruik de speciale BaseBeton Coating voor het gewenste eindresultaat. Deze coating kan het beste worden aangebracht met behulp van een nylon roller.

*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.*

\* Voor een ruwere afwerking raden wij aan om BaseBeton Basa als tweede en laatste laag BaseBeton te gebruiken.

**!! 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 afdrucken 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.**

## Voorwaarden voor applicatie

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

## Verbruik

BaseBeton Primer	: +/- 100 gram per m2
BaseBeton Basa	: +/- 700 gram per m2
BaseBeton Sense	: +/- 300 gram per m2
BaseBeton Coating	: +/- 100 gram per m2

## 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 CO<sub>2</sub>-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 <sup>3</sup> , Uitgehard 2.000 kg / m <sup>3</sup>
Volumieke massa, BaseBeton Sense	: Voor aanbrenging 1.300 kg / m <sup>3</sup> , Uitgehard 1.800 kg / m <sup>3</sup>
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 <sup>2</sup> – Sense 30 N/mm <sup>2</sup>
- Flexie na 28 dagen	: Basa >12 N/mm <sup>2</sup> – Sense >10 N/mm <sup>2</sup>
- Hechting op beton na 28 dagen	: Basa en Sense 1,6 N/mm <sup>2</sup>
- 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 Protector te gebruiken om de BaseBeton op de juiste manier schoon te maken en te houden. Door BaseBeton Protector regelmatig 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](http://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 veiligheidsinformatie

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 veiligheidsgerelateerde gegevens.

## Disclaimer

**basebeton**

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 StoneAge 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 kunstharsvloeren 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).

<b>CE</b>	
Stone Age B.V. Butaanstraat 10 7463 PG RIJSSEN - Nederland	
13 <sup>1</sup>	
EN 13813 SR-B1.5	
Primers/sealers	
Vuurbestendigheid:	A1
Vrijkomende corrosieve substanties:	SR
Waterdoorlatendheid:	NPD <sup>2</sup>
Slijtvastheid:	NPD
Hechtingssterkte:	B1.5
Schokbestendigheid:	NPD
Geluidsisolatie:	NPD
Geluidsabsorptie:	NPD
Hittebestendigheid:	NPD
Chemische bestendigheid:	NPD

<sup>1</sup> De laatste twee cijfers van het jaar waarin de kwalificatie werd toegekend.

<sup>2</sup> NPD = No Performance Determined (geen prestatie vastgesteld).