

Stabi Chape

**Industrieel vervaardigd
droog mengsel van cement,
zand en toeslagstoffen
voor het leggen van
cementgebonden
dekvloeren**



TOEPASSINGSDOMEIN

Geschikt voor het vervaardigen van cementgebonden aardvochtige chape of traditionele stabilisé om een stabiele ondergrond te bekomen voor allerlei toepassingen.

Geschikt voor gebruik zowel binnen- als buitenshuis.

Voorbeelden van toepassingen

Stabi Chape is geschikt voor:

- het leggen van een zand-cement funderingslaag bij vloer- en tegelwerken;
- het stabiliseren van niet verharde ondergronden;
- enz;

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Stabi Chape is een industrieel vervaardigd droog mengsel van cement, zand en toeslagstoffen voor het leggen van cementgebonden dekvloeren. Deze chape is van de klasse C20 volgens NBN EN 13813. Deze chape is drager van het CE label.

BELANGRIJK

De omgeving evenals ondergrond dient minstens 24 uur vorstvrij gehouden te worden. De ondergrond moet vorstvrij zijn. **Stabi Chape** enkel verwerken bij een temperatuur tussen +5°C en +30°C.

VERWERKINGSWIJZE

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet stabiel, schoon, zuiver en vetvrij zijn. De sterkte en de zuiging (wateropsorping) van de ondergrond bepalen voor een groot gedeelte de hechtsterkte van de geplaatste chape. Om een degelijke hechting te verkrijgen op zuigende en/of poreuze oppervlakken dienen deze eerst voldoende bevochtigd te worden. Extreem dichte en/of gladde ondergronden

evenals niet hechtende lagen moeten verwijderd of opgeruwd worden. Indien nodig de ondergrond voorbehandelen met voorstrijkmiddel uit het gamma van MAPEI.

Verwerking

Stort de gewenste hoeveelheid in een menger, kuip, kruiwagen of op een vlakke ondergrond. Voeg de aangewezen hoeveelheid zuiver water (8% aardvochtig tot 12% plastisch) stapsgewijs tijdens het mengen toe en meng grondig tot een homogene en klontenvrije specie bekomen wordt en tot de gewenste consistentie. Meng bij voorkeur met een mechanische menger gedurende minstens 3 minuten.

Het mengsel dient binnen de 2 uren verwerkt te worden en mag niet meer vermengd worden eens de binding is ingetreden.

Stabi Chape verdelen en vlak afreien met een aftrekregel.

Met een strijkbord het oppervlak vlak schuren.

Verdeelvoegen op de juiste plaats in de dekvloer plannen en doortrekken.

Randisolatiestroken op de omtrek plaatsen.

De uitzetvoegen in het gebouw niet overbruggen maar in de dekvloer doortrekken.

Nabehandelen

Na verwerking het oppervlak gedurende drie dagen vochtig houden en beschermen tegen slagregen en uitdroging door wind en hitte (afdekken met folie, besproeien).

De vloer kan pas worden afgewerkt indien de dekvloer voldoende stabiel is (wachtijd 28 dagen) en het voor de vloerbekleding maximum vochtgehalte niet overschreden wordt.

TECHNISCHE GEGEVENS (typische waarden)

PRODUCTIDENTITEIT

Vorm:	poeder
Kleur:	grijs
Volumieke massa (kg/m ³):	1.800
Maximale diameter van de korrel (mm):	10
Waterbehoefte aardvochtig (%):	±8
Waterbehoefte plastisch (%):	±12
Druksterkte (EN 13892-2):	C20
Buigsterkte (EN 13892-2):	F4
Classificatie (EN 13813):	CT-C20-F4

De hoeveelheid aanmaakwater dient zodanig gedoseerd dat een consistentie ontstaat zoals vermeld in de technische fiche, bij een andere consistentie kunnen de waarden van de technische fiche niet gegarandeerd worden en is MAPEI niet verantwoordelijk voor de behaalde drukweerstand.

VOORZORGSMAATREGELEN TIJDENS EN NA HET AANBRENGEN

- Eens de binding is ingetreden mag het mengsel niet meer vermengd worden, noch door toevoeging van extra water of extra poeder.
- De technische gegevens hebben betrekking op een temperatuur van +20°C en een relatieve luchtvochtigheid van 50%.
- Bij lagere temperaturen duurt de binding en verharding langer. Hogere temperaturen verkorten de bindings- en verhardingsduur.

VERBRUIK

Gebruikelijke doseringen per zak van 25 kg:

Aardvochtig:
25 kg **Stabi Chape** + 2 l water geeft ±13 l mengsel.

Plastisch:
25 kg **Stabi Chape** + 3 l water geeft ±13 l mengsel.

VERPAKKING

Zakken van 25 kg.

OPSLAG

Product conform artikel 9 van de Richtlijn Bouwproducten (89/106/EEG) en voldoet aan de eisen in NBN EN 998-2 voor de eigenschappen, genoemd in tabel ZA.1 van bijlage ZA van deze norm.

Ingevolge Richtlijn 2003/53/EC, is het oplosbaar CrVI gehalte beperkt tot 0,0002% en bevat deze chape een reductiemiddel voor oplosbaar CrVI dat actief is gedurende minstens het aantal maanden vermeld bij de verpakkingsdatum.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg het veiligheidsinformatieblad (VIB) op aanvraag.

PRODUCT ALLEEN VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

OPGELET

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. De gebruiker is dan ook altijd zelf verantwoordelijk voor het gebruik van het product. De opgenomen technische specificaties zijn opgesteld vanuit internationaal oogpunt. Derhalve moet voorafgaandelijk aan elke verwerking nagegaan worden of de werkzaamheden in overeenstemming zijn met de geldende regelgeving van het betreffende land.

Raadpleeg steeds de recentste versie van de technische fiche op onze website www.mapei.com.

JURIDISCHE KENNISGEVING

De inhoud van deze Technische Fiche (TF) mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document, maar dit gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende TF gestelde eisen. De recentste technische fiche kan gedownload worden van onze website www.mapei.com. BIJ EVENTUELE WIJZIGINGEN AAN DE BEWOORDING OF DE INHOUD VAN DEZE TF OF AFGELEID VAN DEZE TF, VERVALLEN ALLE MAPEI GERELATEERDE VERANTWOORDELIJKHEDEN.



DE WERELDPARTNER IN DE BOUW