



Foto is enkel indicatief, kleur- en structuurveranderingen zijn mogelijk

OORSPRONG EN UITZICHT

Zandsteen afkomstig uit Radjasthan (India).

Beschrijving grijsbeige hoofd tint met af en toe een bruinbeige accent.

Eigenschappen: kleurnuances komen altijd in meer of mindere mate voor, zelfs binnen één-zelfde partij. In Kandla is steeds in meer of mindere mate ijzer aanwezig. Dit is een intrinsieke eigenschap van het materiaal. De aanwezigheid hiervan is op voorhand niet vast te stellen en kan dus niet uitgeselecteerd worden. Bijgevolg kan de aanwezigheid van bepaalde roestvlekken na plaatsing geen aanleiding geven tot klachten.

Schijnbare volumieke massa (NBN EN 1936) 2.550 kg/m³

Druksterkte (NBN EN 1926) 193 N/mm²

Buigsterkte (NBN EN 12372) 23,6 N/mm²

Slijtsterkte (NBN EN 1341) 19,50 mm

Porositeit (NBN EN 1936) 4,3 vol%

Vorstbestendigheid (NBN EN 12371) Vorstvrij

KENMERKEN

Kandla Ochre is geschikt voor alle toepassingen voor buiten!!

GEBRUIK

Deze natuursteen geschikt voor alle gebruik (**klasse 3**): buitenafwerking in individuele woningen en gebouwen met matig en intensief collectief gebruik.

De steen en de oppervlakte-afwerking dienen gekozen in functie van de vooropgestelde toepassing.

OPGELET

Dit materiaal voldoet niet aan de dimensionale karakteristieken voorzien in de TV 213 (WTCB-september 1999). Hou dus rekening met grotere maattoleranties voor dit materiaal (+ 3 mm tot - 3 mm).

In Kandla Ochre is steeds in meer of mindere mate ijzer aanwezig. Deze kunnen wel verwijderd worden met Lithofin Bero.

BUITENBEVLOERING

Na de levering op de werf worden de plavuizen/tegels onmiddellijk binnengezet of tenminste dege-lijk beschermd tegen regen, wind en vorst. Indien er materiaal geschonden of gebroken is, dient dit vóór de plaatsing aan de leverancier gemeld te worden. Deze plavuizen moeten in de mate van het mogelijke tegen de muren en voor verzaging gebruikt worden.

De plaatsing gebeurt volgens de regels der kunst en het goede vakmanschap (zie hiervoor ook TV 137, SBR-WTCB – Gids Afwerkvloeren – Natuursteen).

De vloerder dient –vooraleer de plaatsing aan te vatten- samen met de bouwheer en/of architect de plavuizen/tegels (in droge toestand) te controleren op eventuele afwijkingen tegenover de monst-ers. Men mengt de plavuizen vóór de plaatsing, om een harmonieuze verdeling van kleuren en schakeringen van het gebruikte materiaal te bekomen.

PLAATSING

Denk eraan: 'Plaatsing is aanvaarding', dwz dat er NA plaatsing van de vloer geen klachten aan-vaard worden, tenzij voor verborgen gebreken.

Bij plaatsing als buitenbevoering (zie ook het WTCB-tijdschrift nr.4/1990 (6° katern) dient men volgende details in acht te nemen:

Indien de oppervlakte meer dan 35 m² of de lengte meer dan 5 m (blootgesteld aan de zon) of 8 m (niet blootgesteld aan de zon) bedraagt, dient een zettingsvoeg voorzien te worden dwars door zandbed en legmortel.

Aan de aansluiting met de gevel voorziet men ook een zettingsvoeg door het plaatsen van een vocht-dichte, elastische bewegingsvoeg (kit of profiel).

De tegelvloer wordt met een helling van 1.5 % gelegd om waterstagnatie op de vloer zoveel moge-lijk te vermijden: de helling moet zo uitgevoerd worden dat het water van het gebouw verwijderd wordt.

De aansluiting van de tegelvloer met de gevel moet lager liggen dan het niveau van de waterke-rende membranen in de gevel.

Voor een terras moet de fundering gelegd worden tot onder de vorstlijn, ongeveer 40 cm onder het pas van de vloer

- **Drainerende steenslaglaag** (± 20 tot 30 cm) goed ingezakt en aangedamd
- **Korrelbeton (± 15 cm)** Samenstelling: 150 kg cement per m³ granulaten 8/22 of 10/20
- **Gestabiliseerd zandbed** (± 5 cm) Samenstelling: gewassen rivierzand 0/5 of 0/7 mm ge-mengd met wit cement, een weinig natgemaakt en ineengeklonken. Verhouding 9 delen zand voor 1 deel cement.
- **Legmortel** (max 3 cm) Samenstelling : wit zand 0/2 mm gemengd met wit cement. Verhou-ding 4 delen zand voor 1 deel cement. Vol in de motel plaatsen en niet in 'dotten'
- **Bevoering** (In helling (min 1,5%))

De voegbreedte buiten bedraagt 7 à 10 mm. Voegspecie is beltrajoint 'grijs' of 'beige'. Men ver-mijdt een te vlugge droging.

ONDERHOUD

Eerste reiniging: Het onderhoud start bij de eerste opkuis: een éénmalige schoonmaakbeurt met een aangepast reinigingsmiddel (bv Lithofin Vuiloplosser: opgelet: geen zuurhoudend product). Dit mag gebeuren ongeveer 1 week na het opvoegen van de vloer.

Periodiek onderhoud: Verder onderhoud gebeurt met een aangepast onderhoudsproduct, dat de poriën van de steen niet afsluit om de doorlaatbaarheid te verzekeren (bv Lithofin Buitenhuisreini-ger).

Bij het voorkomen van roestverkleuring op bepaalde tegels kan men steeds Lithofin Bero gebruiken om deze, na de normale uitdrogingsperiode, te verwijderen .

Het verwijderen van specifieke vuilaanslag van door platen veroorzaakte verontreinigingen gebeurt met Lithofin Alex. Olie- en vetvlekken kunnen afhankelijk van de grote verwijderd worden voor een groot oppervlak met Lithofin Lösefix en voor een klein oppervlak: Lithofin Oil-ex of Fila No spot.