



Chapes en dekvloeren

## POMICA MASSETTO

**POMICA MASSETTO** is een lichtgewicht, biocompatibele kalkchape, voorverpakt poeder voor binnen en buiten, volgens norm UNI EN 13813. **POMICA MASSETTO** is vrij van cement of verbindingen die behoren tot de klinkergroep. Het bestaat uit een mengsel van zuiver mineraal zand, geëxpandeerd met een laag soortelijk gewicht, gezeefd met een continue korrelverdeling van 0 tot 5 mm. Het enige gebruikte bindmiddel is zuivere natuurlijk hydraulische kalk NHL5, conform de Europese Norm EN 459-1. De witte NHL 5 wordt geproduceerd door calcinatie van siliciumhoudende kalksteen bij temperaturen lager dan 1250 °C, die tot poeder wordt herleid, uitsluitend door het blussen van het calciumoxide, zonder enige toevoeging van puzzolanen of andere hydraulische bindmiddelen.



ONTVOCHTIGEN



MILIEUVRIENDELIJK



RADONVRIJ



RESTAURATIE



ADEMEND



RESISTENT



CEMENTVRIJ



VEELZIJDIG



RECYCLEERBAAR



GEZOND



ANTIBACTERIEEL



ANTI-CONDENS



NHL 5



SNEL



OMKEERBAAR



EENVOUDIG



GREEN  
BUILDING



BESTAND TEGEN  
VERVUILING

## EIGENSCHAPPEN

**POMICA MASSETTO** is een drainerende dekvloer, voorverpakt poeder, biocompatibel, vrij van zouten, chemische en vluchtige organische stoffen (VOS). Deze eigenschappen, gecombineerd met de totale minerale aard van de componenten, garanderen de zuiverheid, niet-toxiciteit, niet-schadelijkheid en de totale recycleerbaarheid van het product met volledig respect voor mens en milieu. De geëxpandeerde mineralen met een laag soortelijk gewicht, waaruit **POMICA MASSETTO** bestaat, hebben een celstructuur die wordt gekenmerkt door microholtes. Deze structuur geeft het materiaal geluidsabsorberend vermogen.

## TOEPASSINGSGEBIEDEN

**POMICA MASSETTO** is specifiek voor de vorming van lichtgewicht isolerende dekvloeren voor nieuwe en oude constructies, voor lage en hoge diktes van 2 tot 15 cm. Het is goed verwerkbaar met de traditioneel gebruikte technieken bij het leggen van de funderingen. **POMICA MASSETTO** wordt gebruikt voor het realiseren van de laatste laag vloersubstraat. Het wordt aanbevolen als onderlaag voor het leggen van de vloerverwarmingssystemen.

## APPLICATIE

Het **POMICA MASSETTO** blok kan handmatig of met een pomp worden aangebracht en alleen worden gemengd met ongeveer 10-11 l water per zak, afhankelijk van de gewenste consistentie. Na de voorbereiding van de niveaubanden gaat u verder met het gieten van het mengsel, passend geconsolideerd, om de achtergrond te vullen. Om het oppervlak recht te trekken en te laten zweven in een meerlagensysteem. Wacht op volledige uitharding.

## TECHNISCHE GEGEVENS

PRODUCT TYPE	Licht conglomeraat voor dekvloeren die voldoen aan de norm UNI EN 13813
GRANULOMETRIE (EN 1015-1)	0 - 5 mm
PH VAN HET MENGSEL	> 12.5
ZICHTBARE DICHTHEID VERSE MORTEL (EN 1015-6)	1340 kg/m <sup>3</sup>
ZICHTBARE DICHTHEID GEDROOGDE MORTEL (EN 1015-10)	1100 kg/m <sup>3</sup>
SCHIJNBARE BULKDENSITEIT	900 kg/m <sup>3</sup>
DRUKSTERKTE (EN 1015-11)	Categorie CS II
DRUKSTERKTE KLASSE (EN 13813)	C7
BUIGSTERKTE 28 DAGEN (EN 1015-11)	1,80 N/mm <sup>2</sup>
BUIGSTERKTE (EN 13813)	F1
MINIMALE TOEPASBARE DIKTE	> 3 cm
HECHTING (EN 1015-12)	> 0,1 N/mm <sup>2</sup> FP-B
WATERDAMPDOORLAATTHEIDSCOËFFICIËNT (EN 1015-19)	$\mu < 10$
BELOOPBAAR NA	24 h na toepassing
CAPILLAIRE WATERABSORPTIECOËFFICIENT (EN 1015-18)	W0
INITIËLE ZETTINGSTIJD BIJ 20°C 65% RV	12 h
FINALE ZETTINGSTIJD BIJ 20°C 65% RV	20 h
BRANDWEERSTAND (EN 13501-1)	KLASSE A1
MENGWATER	10-11 l per zak
VERBRUIK	8 kg/m <sup>2</sup> /cm laagdikte
VERPAKKING	30 kg zakken
PALLET	48 zakken van 1440kg
OPSLAG	18-24 maand in originele verpakking op droge koele plaats
TOEPASSINGSTEMPERATUUR	van + 5°C to +32°C
REACH CLASSIFICATIE	Zie MSDS