

## Perimeter-pasta flexibel PMS 2K

**Tweecomponenten flexibele perimeter-pasta voor de wapening en het verlijmen van sokkel-isolatieplaten. Als vochtbescherming onder en boven het maaiveld. Voor buiten.**

<b>Technische informatie</b>	
Bindmiddelbasis poedercomponent:	cement
Bindmiddelbasis vloeibare component:	kunststofdispersie-mengpolymerisaat
Verwerkingstijd:	ca. 30 minuten
Verwerkingstemperatuur	> +5°C (lucht en ondergrond)
Laagdikte:	max. 3 mm per laag
Verbruik:	afhankelijk van de laagdikte
Leveringsvorm:	zak van 25 kg blikken bus van 10 kg

### **Eigenschappen:**

- afdichtend
- hoogflexibel, verhardt zonder spanning en scheuren bij de aangegeven laagdikte
- scheuroverbruggend
- waterondoorlaatbaar
- goede hechting aan de ondergrond
- hecht met een hechtlaag ook op bitumen
- gemakkelijk te verwerken
- viltbaar in de tweede dunne laag
- kan met siloxaan- en acrylaatverven geveerd worden
- de quick-mix mozaïekpleister "Buntsteinputz" kan aangebracht worden

### **Toepassing:**

- als bouwwerkafdichting in het overgangs- / aanbindingsbereik naar de grond
- als bescherming tegen vocht en als tussenafdichting
- als afwerklaag in het sokkel- en spatwaterbereik
- voor het verlijmen van isolatieplaten in het sokkel- resp. perimeterbereik
- als weefsellaag op isolatieplaten in het sokkel- resp. perimeterbereik
- als afwerklaag op sokkelpleisters  $\geq$  P II

### **Kwaliteit & Zekerheid:**

- bindmiddel: cement en kunststofdispersie-mengpolymerisaat
- minerale toeslagstoffen volgens DIN EN 13139

- waterondoorlaatbaar volgens het ibh-merkblad “Bouwwerkafdichtingen met cementgebonden starre en flexibele dichtingsmortels”, van de Duitse vereniging 'Industrieverband Bauchemie und Holzschutzmittel e.V., 1997’
- oplosmiddelvrij
- poedercomponent chromaatarm volgens TRGS 613

### **Ondergrond:**

De ondergrond moet vast, goed stabiel en droog zijn en tevens vrij van stof, bekistingsolie, was en andere scheidingsmiddelen. Alle noodzakelijke afdichtingen volgens DIN 18195 moeten aanwezig zijn. Als hechtlaag op bitumineuze materialen quick-mix LA 165 gebruiken. Ter beoordeling en voorbereiding van de ondergrond moeten de aanwijzingen van de VOB/C, DIN 18336 in acht worden genomen. Alle minerale ondergronden moeten volledig uitgehard en opgedroogd zijn.

Vochtdoorslag en vochtinwerking van binnenuit of door opstijgende vocht moeten uitgesloten zijn. Perimeter-isolatieplaten die lang blootgesteld waren aan UV-licht, vormen een melig oppervlak. Deze opperlaag moet volledig verwijderd worden voordat een volgende laag aangebracht wordt. Perimeter-isolatieplaten of sokkelpleisters moeten in het bereik, waar ze in aanraking komen met de grond, tot op 45° afgeschuind en volledig en goed met PMS 2K bedekt worden; hierbij moet de pasta minstens 5 cm boven de reeds aanwezige afdichting aangebracht worden (zie “Richtlijn voor de vakkundige planning en uitvoering van sokkelpleister bij voorgevels en buiteninstallaties – uitgave 2002”). Gladde perimeter-isolatieplaten, zoals bijv. XPS-platen, moeten van tevoren opgeruwd worden.

### **Verwerking:**

#### **Mengen:**

De 25 kg zware droge component van de flexibele perimeter-pasta PMS 2K wordt met de 10 kg zware vloeibare component met behulp van een roerstok gemengd, totdat er een klontvrije, gebruiksklare consistentie is ontstaan. Hierbij de poedercomponent in de vloeibare component strooien. Geen water toevoegen!

#### **Verlijmen van isolatieplaten:**

Het aangeroerde mengsel wordt met een getande troffel (tanding 8x8 mm) op de hierboven beschreven isolatieplaten aangebracht, ofwel over het gehele oppervlak of met een rol langs de randen en puntvormig in het midden. De isolatieplaten over het gehele oppervlak op de ondergrond aandrukken (afhankelijk van de vereisten evt. bovendien vastpluggen). Daarbij de isolatieplaten vlak en effen naast elkaar leggen, met goed aansluitende stootvoegen. Er moet op gelet worden dat er geen lijm op de voorkant en de zijkanten van de isolatieplaten terecht komt. Het merkblad „Warmte-isolerende combinatiesystemen in het bereik van sokkels en van plaatsen die in aanraking komen met de grond” van het Duitse 'WDVS-Fachverband' moet in acht genomen worden!

**Weefselwapening op de isolatieplaten aanbrengen:**

Het aangerode mengsel ca 3 mm dik met een getande troffel op het oppervlak van de isolatieplaten verdelen. Vervolgens de weefselwapening GWS of GWP over het gehele oppervlak zodanig aanbrengen dat de randen aan de stootvoegen elkaar 10 cm overlappen; de weefselwapening moet hierbij in het bovenste derde gedeelte van de plamuurlaag ingebed zijn. Het weefsel mag op geen enkele plek zichtbaar zijn of open blijven. Op de plekken waar het weefsel nog zichtbaar is, de volgende dag nogmaals een dunne plamuurlaag aanbrengen en onmiddellijk afviltten.

Nadat de laag gedroogd is, kan een afwerklaag met quick-mix mozaïekpleister BUP aangebracht worden of een verflaag met quick-mix LOBAXAN LX 300 of LOBACRYL LA 300.

**Vochtbescherming of tussenafdichting:**

PMS 2K op een stabiele ondergrond, bijv. op quick-mix MS wa of MS-FL in een laagdikte van ca. 3 mm verzadigend aanbrengen (evt. weefsel inbedden). Op de plekken waar het weefsel nog zichtbaar is, de volgende dag nogmaals een dunne plamuurlaag aanbrengen en onmiddellijk afviltten. De beschermlaag moet in de grond minstens 5 cm boven de aanwezige bouwwerkafdichting en minstens 5 cm boven het maaiveld uitgevoerd worden.

**Verwerkingstemperatuur**

Tijdens de verwerking en de gehele droogtijd mag de temperatuur van de lucht, het materiaal en de ondergrond niet onder +5°C dalen en moet bovendien 3 K boven de dauwpunttemperatuur blijven. Beschermen tegen direct zonlicht. Niet verwerken bij temperaturen boven + 25 °C.

**Verwerkingstijd:**

De verwerkingstijd van het aangerode mengsel bedraagt ca. 30 minuten.

**Verbruik:**

Voor het verlijmen van de isolatieplaten ca. 5 kg /m<sup>2</sup>. Als wapeningspasta is ca. 2 kg mengsel per m<sup>2</sup> en mm laagdikte nodig.

**Reiniging van het gereedschap:**

Onmiddellijk na het gebruik met water en wasactieve substanties reinigen.

**Opslag:**

Koel en vorstvrij in de originele verpakking; beschermen tegen direct zonlicht. Binnen ca. 6 maanden verwerken.

**Leveringsvorm:**

zak van 25 kg  
blikken bus van 10 kg

**Gevarenaanduidingen en kenmerking:**

Kenmerking volgens de EG-verordening voor gevaarlijke stoffen:  
valt weg

Informatie over het vervoer: geen gevaarlijke stof  
Waterverontreinigingsklasse: 1 (zelfindeling)

**Afvalverwijdering:**

Afvalsleutel nr.: 08 01 03 (Afval van verven en lakken op waterbasis). Alleen volledig leeg gemaakte verpakkingen voor recycling aanbieden. Gedroogde materiaalresten kunnen volgens afvalsleutel nr.: 08 01 05 (uitgeharde verven en lakken) of volgens de plaatselijke officiële voorschriften als afval worden verwijderd. (Informatie evt. bij de plaatselijke officiële afvalverwijderaar inwinnen)

De informatie wordt verstrekt op grond van omvangrijke tests en praktijkervaring. . Dit heeft echter geen betrekking op elke afzonderlijke toepassing. Daarom raden wij aan om eventueel proeftoepassingen uit te voeren. Wij behouden ons het recht voor om in het kader van de verdere ontwikkeling technische wijzigingen door te voeren. Voorts gelden onze algemene handelsvoorwaarden.

Stand: januari 2005

Verdere informatie bij:

**quick-mix Gruppe GmbH & Co. KG**  
**Mühlenschweg 6, 49090 Osnabrück**  
**Tel. +49 (0)541/601-01, Fax +49 (0)541/601-853**  
**info@quick-mix.de, [www.quick-mix.de](http://www.quick-mix.de)**