

multiSockel Base 520



- **Gemakkelijk te verwerken**
- **Universeel toepasbaar op sokkels**
- **Waterafstotend**

Product Universeel product voor sokkels. Hechtmiddel, kleeft- en wapeningsmortel voor sokkelplaten maar ook geschikt als onder- en afwerkpleister zonder extra vochtbescherming indien de pleisterdikte minstens 7 mm is. Dit product kan zowel met de hand als machinaal worden verwerkt. Normale pleistermortel GP en CS IV conform DIN EN 998-1.

Samenstelling Steenkorrels, cement en kalk alsook additieven voor een betere verwerking, hechting en versterking (textielvezels).

- Kenmerken**
- Minerale, gemakkelijk te verwerken pleistermortel van zeer goede kwaliteit.
 - Hecht zeer goed op nagenoeg alle stevige en bitumineuze ondergronden.
 - Door zijn hoge waterafstotende karakter is bij een totale laagdikte vanaf 7 mm geen extra vochtbescherming voor de sokkel nodig.
 - **Bij de goedgekeurde gevelisolatiesystemen mag het alleen voor sokkels worden gebruikt.**

- Toepassing**
- Pleistermortel die kan worden gebruikt als onder- en afwerkpleister voor sokkels.
 - Contactsterk, met vezels gewapend hechtmiddel op betonoppervlakken, bitumineuze ondergronden e.a. voor de verdere bepleistering van deze oppervlakken met alle gebruikelijke onder- en afwerkpleisters van de mortelgroepen CS I, CS II, CS III en CS IV en alle organisch gebonden afwerkpleisters.
 - Als kleeft- en wapeningsmortel voor sokkelisolatieplaten.
 - Voor de afwerking van vaste, draagkrachtige, minerale pleisters van de mortelgroepen CS III en CS IV, beton, kunstharpleisters en goed hechtende verflagen.
 - Bij een totale pleisterdikte van 7 mm of meer is er geen extra vochtwering voor de afwerkpleister noodzakelijk.

Technische gegevens	Mortelgroep:	Normale pleistermortel GP volgens DIN EN 998-1 P II volgens DIN 18550
	Brandgedrag:	A2 -s1, d0 volgens DIN EN 13501-1, niet brandbaar
	weerstandsklasse pleister:	CS IV conform DIN EN 998-1
	Druksterkte:	≥ 6 N/mm ²
	Kleeftkracht treksterkte:	≥ 0.08 N/mm ² (Meetwaarde > 0,4 N/mm ² , beton)
	μ waarde:	≤ 25
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.82 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	multiSockel Base 520
Korrel dikte	0 - 1 mm
Verbruik	ca. 3 - 4 kg/m ² bij 3 mm laagdikte
Rendement	ca. 21 l/zak = ca. 840 l/t
Waterbehoefte	ca. 5.5 - 6.5 l/zak

Leverbon Papieren zak van 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)

Opslagruimte Droog en veilig bewaren. Maximale bewaartijd van 12 maanden.

Kwaliteitsgarantie Alles wordt gemonitord in onze eigen laboratoria. De kwaliteit wordt continu bewaakt en gecontroleerd en alle grondstoffen worden bij ontvangst aan een strenge controle onderworpen. Baumit werkt met een TÜV-gecertificeerd kwaliteitszorgsysteem dat eveneens voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 9001 en een eveneens TÜV-gecertificeerd milieubeheersysteem dat voldoet aan de internationaal geldende norm DIN EN ISO 14001.

Indeling overeenkomstig de Wet chemische stoffen Zie het veiligheidsinformatieblad (te vinden op de website www.baumit.be).

Ondergrond Dit product kan worden aangebracht op minerale ondergronden zoals beton, metselwerk, (kalk-)cementpleisters, voor zover deze stevig, draagkrachtig, zuiver en goed droog zijn, alsook op bitumineuze ondergronden van sokkels zoals droge, dikke kunststofgemodificeerde bitumenlagen of gelaste bezande bitumenbanen. Loszittende delen, holle ruimtes, afbladderende verlagen, oude lijmverven en latexverven, alsook olie en vet moeten worden verwijderd. Bij twijfel moet u sterk absorberende ondergronden eerst nat maken. Sterk zandachtige ondergronden moeten met SanovaPrimer of MultiPrimer worden verstevigd. Bij sokkels moeten grotere oppervlakken met isolatieplaten bovendien volgens de instructies van de fabrikant met voldoende pluggen aan de ondergrond worden bevestigd (zie ook het informatieblad 'Einbau und Verputzen von Platten aus extrudiertem Polystyrolschaum (XPS-R) mit rauer oder gewaffelter Oberfläche' - Plaatsen en bepleisteren van platen van geëxtrudeerd polystyreenschuim met ruw of gewafeld oppervlak).

Verwerking Meng de emulsie met een roerwerk of een continuumenger. Meng deze niet met andere materialen. Voor grote oppervlakken is het aan te bevelen om een pleistermachine met standaard uitrusting te gebruiken, met rotor en stator op half of op vol vermogen.

De werkvolgorde en de dikte van de lagen zijn afhankelijk van de situatie:

- dunpleister minimaal 2 mm
- wapeningslaag minimaal 4 mm
- hechtlaag minimaal 5 mm
- raaplaag minimaal 6 mm
- multiSocket Base 520 mag nooit dikker dan 8-10 mm per laag worden aangebracht.

Wordt multiSocket Base 520 als hechtlaag ingezet, dan wordt het meestal eenlagig aangebracht, met een getande spaan aangebracht en in verse maar licht opgesteven toestand met een borstel opgeruwd. Wordt het product gebruikt als hechtlaag, kan het vers in vers worden aangebracht.

Wordt er gewerkt met meerdere lagen, respecteer dan altijd 1 dag droogtijd per mm pleisterdikte.

Wordt multiSocket Base 520 overpleisterd met een pleister uit de mortelgroep CS IV, dan mogen deze in totaal niet meer dan 10 mm dik zijn.

Wordt het als afwerkpleister gebruikt, kan met een schuurbord een gladde structuur worden aangebracht. Bij dikkere afwerklagen is het aan te raden eerst een laag van ca. 5 mm en vervolgens, na even opstijven, een volgende laag van 2 mm aan te brengen en tot slot het oppervlak met een schuurbord af te werken.

Bij het verlijmen van isolatieplaten moet multiSocket Base 520 met behulp van een grover getande spaan op de isolatieplaten worden aangebracht - volgens de middelbedmethode of de punt-rups-methode.

Bij Baumit-gevelisolatiesystemen mag het alleen voor sokkels worden gebruikt.

Bij totale pleisterdikten van minder dan 7 mm moeten voor sokkels extra vochtwerende maatregelen worden getroffen.

Algemene informatie en opmerkingen Niet aanbrengen op isolatieplaten die door uv-licht zijn beschadigd (afschuren en ontstoffen verplicht).

Bescherm tegen intens zonlicht. Maak bij snelle uitdroging (wind, zon) meermaals nat, bescherm indien nodig de gevel tegen volledige uitharding (railingnet). In geval van een hoge luchtvochtigheid of lage temperaturen kan de vereiste bindingstijd aanzienlijk langer zijn. De pleisterlaag moet voor elke volgende laag droog en uitgehard zijn. Bij een bepleisterde gevel moet erop gelet worden dat het wapeningsweefsel niet beschadigd raakt of bloot komt te liggen.

Bescherm de risicovolle zones (glas, keramiek, metaal enz.). Spoel het spuitpistool onmiddellijk schoon met veel water. Wacht niet tot het materiaal is uitgehard. Maak het gereedschap onmiddellijk na gebruik met water schoon.

Niet gebruiken indien de temperatuur van het materiaal, de ondergrond of de lucht lager is dan 5 °C of hoger dan 30 °C. Neem de Duitse richtlijnen voor het bepleisteren van metselwerk en beton ('Leitlinien für das Verputzen von Mauerwerk und Beton') in acht, alsook de DIN-normen DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C).

Hebt u meer informatie over dit product of de verwerking ervan nodig, neem dan contact op met een van onze professionele adviseurs van de buitendienst. Hij zal u meer gedetailleerde informatie op maat van uw project kunnen verstrekken.

Onze technische, specifiek op de toepassing gerichte aanbevelingen die wij als ondersteuning aan de koper/verwerker meegeven op basis van onze eigen ervaringen, stemmen overeen met de actuele wetenschappelijke inzichten en de praktijk. Zij zijn geheel vrijblijvend en impliceren geen contractuele rechtsverhouding, noch nevenverplichtingen naast de koopovereenkomst. Zij ontslaan de koper niet van zijn verantwoordelijkheid om zelf te testen of onze producten compatibel zijn met de door hem voorziene gebruikstoepassing. De algemene bouwtechnische regels dienen te worden gerespecteerd. Wij behouden ons het recht voor om wijzigingen aan te brengen die bijdragen tot de technologische vooruitgang en de verbetering van ons product of de toepassing ervan. Door de publicatie van dit Technisch informatieblad komen alle voorgaande edities te vervallen. De meest recente informatie vindt u op onze website. Voor alle verkooptransacties gelden onze huidige verkoop- en levervoorwaarden alsook de bepalingen die van toepassing zijn voor de opstelling en het gebruik van onze silo's en menginstallaties.

Dit technisch informatieblad werd vertaald met een automatisch vertaalprogramma. Bij twijfel verwijzen wij u naar de Duitse versie van de technische fiche op het moment van levering van het product. U vindt deze op de website: <https://baumit.de/produkte> of u kunt ze ook op aanvraag verkrijgen.