

multiSockel Base 520

Universeel product voor sokkels



- Makkelijk verwerkbaar
- Universeel toepasbaar op sokkels
- Waterafstotend

Product	Hechtbrug, lijm en wapeningsmortel voor plinten en basis- en afwerkpleisters zonder extra vochtbescherming voor pleisterdiktes van minstens 7 mm. Voor handmatig en machinaal gebruik. Standaard pleistermortel GP en CS IV volgens DIN EN 998-1.	
Samenstelling	Aggregaat, cement en bouwkalk, evenals additieven voor betere verwerking, hechting en versterking (hernieuwbare natuurlijke vezels).	
Kenmerken	■ Minerale, sterk geharde en gemakkelijk aan te brengen pleistermortel. ■ Zeer goede hechtingseigenschappen op bijna alle vaste en bitumineuze ondergronden. ■ Door de hoge waterafstotendheid is extra pleisterafdichting op multiSockel Base 520 niet nodig voor totale laagdiktes van 7 mm of meer. ■ Kan alleen worden gebruikt in de plint van goedgekeurde externe thermische isolatiecomposietsystemen.	
Toepassing	■ Gipsmortel voor gebruik als basis- en toplaag in de plint. ■ Sterk contacterende, vezelversterkte hechtbrug op betonnen oppervlakken, bitumineuze ondergronden enz. voor het verder bepleisteren van deze oppervlakken met alle standaard basis- en afwerkpleisters van de mortelgroepen CS I, CS II, CS III en CS IV en alle organisch gebonden afwerkpleisters. ■ Als lijm en versterkingsmortel voor plintisolatieplaten. ■ Voor het bewerken van massieve, draagkrachtige minerale pleisters van mortelgroepen CS III en CS IV, beton, kunstharspleisters en stevig hechtende verven. ■ Geschikt als grondlaag voor klinkersteenstrips of tegelbekledingen met een oppervlaktegewicht van meer dan 25 kg/m² (inclusief tegellijm).	
Technische gegevens	Brandgedrag:	A2 -s1, d0 volgens DIN EN 13501-1, onbrandbaar
	Druksterkte:	≥ 6 N/mm ²
	Hechtsterkte bij trek:	≥ 0.08 N/mm ² (gemeten waarde, beton > 0,4 N/mm ²)
	Pleistermortelgroep:	Normalputzmörtel GP P II volgens DIN 18550
	μ-waarde:	≤ 25
	Wateropname:	Wc 2 volgens DIN EN 998-1
	Warmtegeleidingscoëfficiënt λ10, droog, mat:	≤ 0.820 W/(m·K) (voor P = 50 %)
	Tabelwaarde volgens EN 1745:	≤ 0.89 W/(m·K) (voor P = 90 %)

	multiSockel Base 520, 25 kg
Opbrengst	ca. 21 l/zak = ca. 840 l/t
Opbrengst 2	ca. 7 m ² /zak bij 3 mm applicatiedikte
Korrel dikte	0 mm - 1 mm
Verbruik	ca. 1.2 kg/m ² /mm
Waterbehoefte	ca. 5.5 l/zak - 6.5 l/zak

De opgegeven verbruiksgegevens dienen ter indicatie. In de praktijk moet rekening worden gehouden met een meerverbruik van ca. 10%. De verbruiksgegevens zijn afhankelijk van de ruwheid en absorptievermogen van de ondergrond en de verwerkingstechniek

De prestatieverklaring kan elektronisch worden opgevraagd op www.baumit.de of www.dopcap.eu onder vermelding van de identificatiecode.

Leverbon	Papieren zakken, zakinhoud 25 kg (42 zakken per pallet = 1.050 kg)
Opslagruimte	Droog en beschermd, niet langer dan 12 maanden bewaren.
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	Geschikte ondergronden zijn minerale ondergronden zoals beton, metselwerk, kalk- en cementpleister, mits ze stevig, draagkrachtig, schoon en droog zijn, evenals bitumineuze ondergronden in het plintgebied, zoals goed gedroogde, met kunststof gemodificeerde dikke coatings of geschuurde lasmembranen. Losse delen en holle ruimtes, evenals afbladderende verf, oude distemper en latex coatings, olie en vet moeten worden verwijderd. Maak bij twijfel sterk absorberende ondergronden vooraf nat. Sterk schurende ondergronden verstevigen met Baumit SanovaPrimer of Baumit MultiPrimer. Verbind bovendien grotere vlakken isolatieplaat in de plint met de ondergrond met voldoende pluggen volgens de instructies van de fabrikant (zie ook het informatieblad "Installatie en bepleistering van platen van geëxtrudeerd polystyrenschuim (XPS-R) met een ruw of gewafeld oppervlak").
Verwerking	Mengen met de hand met geschikt gereedschap, waarbij kleine hoeveelheden moeten worden gemengd met een garde met een langzaam draaiend roerwerk of in een continue mixer tot de gebruikelijke mortelconsistentie. De verwerking is efficiënter met alle in de handel verkrijgbare pleistermachines met standaarduitrusting, vijzel en toevoerschroef met halve of volledige capaciteit voor het lijmen (mortelpistool) en voor het versterken. Meng alleen met schoon water zonder andere toevoegingen. Laat het materiaal na het mengen met een garde 5 - 10 minuten rijpen en roer nogmaals kort. De volgorde van de bewerkingen en de diktes zijn afhankelijk van het individuele geval: - Dun pleisterwerk van minstens 2 mm - Versterkende pleisterlaag van minstens 4 mm - Klembrug ten minste 5 mm - Ten minste 6 mm verzonken gemonteerd - Breng multiSocket Base 520 aan in één laag, niet dikker dan 8 - 10 mm. Voor het verlijmen van bruggen, breng multiSocket Base 520 over het algemeen in één laag aan, troffel het aan en ruw het op met een bezem als het vers en licht verstijfd is. Neem een wachttijd in acht (1 dag per mm pleisterdikte) voordat je nieuwe lagen aanbrengt. Als multi-Socket Base 520 wordt herwerkt met pleisters van sterkte CS IV, mogen deze een totale dikte van 10 mm niet overschrijden. Als afwerkpleister kan multiSocket Base 520 worden voorzien van een viltstructuur. Voor dikkere afwerkpleisters is het voordelig om eerst een laag van ca. 5 mm aan te brengen en vervolgens, na korte uitharding, af te dekken met een volgende laag van 2 mm en vilt. Als de plint moet worden bekleed met baksteenschilfers of tegels, moet een pleisterdikte van ten minste 7 mm worden aangehouden. Bovendien moet StarTex Grob over het hele oppervlak worden aangebracht als oppervlakteversteviging. Gebruik KeramikFix of Baumacal FlexTop om de klinkerslips te verlijmen. Ruw het oppervlak licht op. Bij het verlijmen van de isolatieplaten op de plinten breng je multiSocket Base 520 aan op de isolatieplaten met een grovere getande spaan, overeenkomstig met het verlijmen volgens de centerbedmethode of de puntkraalmethode. Voor Baumit thermische buitenisolatiesystemen alleen in de plint gebruiken. Voor totale laagdiktes van minder dan 7 mm moet een extra pleisterafdichting worden aangebracht op de plint. Volgens DIN 18533-1 mag een diepte van 20 cm in de grond niet worden overschreden.
Algemene informatie en opmerkingen	Breng geen plamuur aan op isolatieplaten die UV-beschadigd zijn (schuren en stofvrij maken vereist). Beschermen tegen fel zonlicht; bij snelle uitdroging (wind, zon) één of meerdere keren opnieuw bevochtigen, indien nodig de gevel beschermen tot hij volledig uitgehard is (steigernet). Hoge luchtvochtigheid en lage temperaturen kunnen de uithardingstijd aanzienlijk verlengen. De egalisatielaag moet drogen en uitharden voordat er een volgende laag wordt aangebracht. Zorg ervoor dat het wapeningsnet niet beschadigd raakt of bloot komt te liggen op de geëgaliseerde gevel. Bedek of maskeer gevaarlijke plaatsen (glas, keramiek, metaal, enz.). Spatten onmiddellijk met veel water afspoelen. Wacht niet tot het hard is. Reinig gereedschap onmiddellijk na gebruik met water. Niet aanbrengen onder + 5 °C en boven + 30 °C materiaal-, ondergrond- en luchttemperatuur en laten drogen. De "Richtlijnen voor het pleisteren van metselwerk en beton", de richtlijn "Gevelplinters / buiteninstallatie", Neem DIN EN 998-1, DIN EN 13914, DIN 18550 en DIN 18350 (VOB, deel C) in acht. Als u meer informatie wenst over dit materiaal of de verwerking ervan, zullen onze vertegenwoordigers u graag voorzien van gedetailleerd, vastgoedspecifiek advies.

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.

De inhoud van dit productinformatieblad is automatisch vertaald.

In geval van twijfel geldt het productinformatieblad van Baunit GmbH in de Duitse taal dat op het moment van levering geldig is. De meest recente versie hiervan is beschikbaar op <https://baunit.de/produkte> of op aanvraag.