

LAMPOCEM Blizzement

Voorgemengd, krimp gecompenseerd, snel bindend
en snel uithardend, hydraulisch snelcement



TOEPASSING

Het snel bevestigen van alle soorten materialen op verticale en horizontale oppervlakken van beton en metselwerk.

Voorbeelden van toepassingen

- Bevestigen van putdeksels.
- Bevestigen van ankerbouten, buisklemmen, beugels voor sanitair en scharnieren.
- Monteren van raam- en deurkozijnen.
- Bevestigen van schakelkasten en behuizingen voor elektrische installaties.
- Bevestigen van houten deuvels.
- Afdichten van betonnen kanalen, goten en tanks.
- Verhelpen van kleine lekkages in ondergrondse constructies, kelders en liftschachten.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Lampocem Blizzcement is een droog, voorgemengd snelcement dat bestaat uit hoogwaardig cement en speciale additieven, volgens een formule ontwikkeld in de laboratoria van MAPEI.

Lampocem Blizzcement bevat geen chloriden.

Na het mengen van **Lampocem Blizzcement** met water ontstaat een plastische, stabiele mortel die ook kan worden gebruikt op verticale oppervlakken zonder bekisting:

Lampocem Blizzcement hardt uit binnen zeer korte tijd (ca. 3 minuten bij +20°C) en heeft na uitharding de volgende eigenschappen:

- hoge mechanische sterkte na slechts enkele uren;
- beperkte krimp;
- geen verlies aan prestaties gedurende een lange periode.

BELANGRIJK

- Gebruik **Lampocem Blizzcement** niet voor het repareren van beton (gebruik **Mapegrout Tissotropico (Standfest)** of **Mapegrout Fast Set**).
- Gebruik **Lampocem Blizzcement** niet voor het verankeren van machines of draagconstructies (gebruik hiervoor **Mapefill**).

- Gebruik **Lampocem Blitzzcement** niet voor het egaliseren of repareren van vloeren, wanden of traptredes (gebruik hiervoor **Nivorapid**).
- Breng **Lampocem Blitzzcement** niet aan op droge of vuile oppervlakken.
- Meng **Lampocem Blitzzcement** niet met meer water dan voorgeschreven en voeg geen water toe aan het mengsel als het begint te binden.
- Voeg geen kalk, cement of gips toe aan **Lampocem Blitzzcement**.
- Bescherm de zakken **Lampocem Blitzzcement** voor gebruik tegen zonlicht.

AANBRENGEN

Voorbereiden van de ondergrond

De ondergrond moet voldoende sterk zijn en vrij zijn van stof en beschadigde of losse delen.

De holtes voor de bevestigingen moeten opgeruimd en voldoende voorbevochtigd zijn.

Deze voorbereiding moet zeer zorgvuldig worden uitgevoerd, vooral op zeer zuigende ondergronden (gemengd metselwerk, metselwerk) en bij sterk zonlicht.

Bereiden van het mengsel

Giet al roerend 1 kg **Lampocem Blitzzcement** in een kuip met 200-210 gr water (20-21% water op 1 kg **Lampocem Blitzzcement**) en meng het geheel handmatig met een troffel of spatel tot een homogeen, klontvrij mengsel is verkregen.

Lampocem Blitzzcement kan in grotere hoeveelheden worden bereid; in dat geval wordt een elektrische mixer aanbevolen.

Vanwege de snelle uitharding van **Lampocem Blitzzcement**, moet telkens een hoeveelheid worden bereid die binnen 1-2 minuten kan worden verwerkt.

Voor volumemenging moeten 4 delen **Lampocem Blitzzcement** worden gemengd met 1 deel water.

Aanbrengen van het mengsel

Breng de **Lampocem Blitzzcement** mortel snel aan met een troffel of een vlakspaan.

Bevestigen van bouten, scharnieren, pluggen, etc.

Vul het montage gat volledig met **Lampocem Blitzzcement** en plaats de bouten, scharnieren of pluggen.

Maak het oppervlak glad met de spatel.

Bevestigen van deur- en raamkozijnen

Positioneer het kozijn en dicht de ankerbouten af met **Lampocem Blitzzcement**. Maak het oppervlak glad met een spatel.

Zorg dat het kozijn gedurende enkele uren niet kan bewegen.

Verhelpen van kleine waterlekkages

Wacht na het bereiden van het mengsel een paar minuten voordat u het aanbrengt, zodat het materiaal opwarmt en begint uit te harden.

Op dat moment kunt u, met handschoenen aan, **Lampocem Blitzzcement** in de holte duwen en aandrukken tot het begint uit te harden.

VOORZORGSMAATREGELEN TIJDENS HET BEREIDEN EN AANBRENGEN VAN LAMPOCEM BLITZZEMENT

- Er hoeven bij een temperatuur van rond +20°C geen speciale voorzorgsmaatregelen te worden genomen. Bij warm weer mag **Lampocem Blitzzcement** niet worden blootgesteld aan zonlicht en moet koud water worden gebruikt bij het bereiden van het mengsel.
- Bij koud weer moet het aanmaakwater ongeveer +20°C zijn en moet het product in een verwarmde ruimte worden bewaard, omdat de uitharding bij koud weer worden vertraagd.
- Voor het vullen van grote holtes op verticale oppervlakken moet **Lampocem Blitzzcement** in meerdere lagen worden aangebracht, met een wachttijd van circa 5 minuten tussen de opeenvolgende lagen.
- Op zeer warme of winderige dagen moet het oppervlak, na het aanbrengen van **Lampocem Blitzzcement**, vochtig gehouden worden gedurende het eerste uur van de uitharding, om een goede binding te verkrijgen.

VERBRUIK

1,8 kg **Lampocem Blitzzement** voor 1 liter te vullen holle ruimte.

Reinigen

Reinig gereedschap direct na gebruik met water. Uitgehard materiaal kan uitsluitend mechanisch worden verwijderd.

VERPAKKING

Papieren zakken van 25 kg, emmers van 15 en 5 kg, plastic containers van 1 kg.

HOUDBAARHEID

12 maanden, mits in de ongeopende, originele verpakking op een droge, beschutte plek bewaard.

Lampocem Blitzzement is chromaatarm en voldoet aan de eisen van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII, Art.47.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Voor meer informatie over de voorzorgsmaatregelen, raadpleeg de Safety Data Sheet op de website www.mapei.com.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

AFVOEREN

Maak de verpakking volledig leeg. De verpakking en product resten moeten worden weggegooid in overeenstemming met de lokale richtlijnen.

PRODUCT VOOR PROFESSIONEEL GEBRUIK.

TECHNISCHE GEGEVENS (specifieke waarden)

PRODUCT

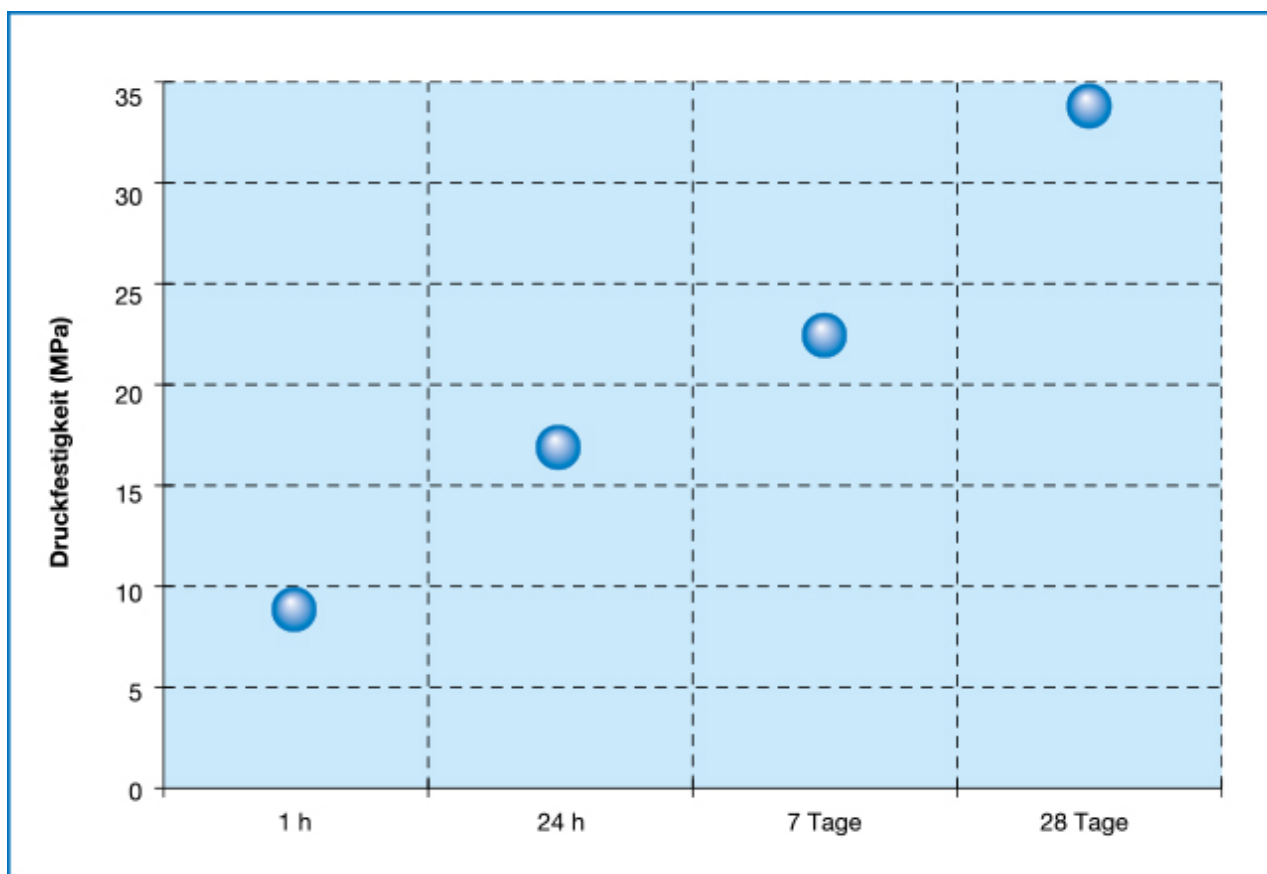
Consistentie:	fijn poeder
Kleur:	grijs
Dichtheid (kg/m ³):	1.200
Droge stof gehalte (%):	100

GEGEVENS M.B.T. HET AANBRENGEN (bij +23° C - 50% R.V.)

Kleur van het mengsel:	grijs
Mengverhouding op gewicht:	100 g Lampocem Blitzzement met 20-21 g water
Mengverhouding in volume:	4 delen Lampocem Blitzzement op 1 deel water
Consistentie van het mengsel:	plastisch-standvast
Dichtheid van het mengsel (kg/m ³):	2.100
pH waarde van het mengsel:	11

Minimale verwerkingstemperatuur:	+5°C
Verwerkingstijd:	ca. 1 minuut
Begin uitharding:	ca. 3 minuten
Volledig belastbaar:	1-2 uur

MORTEL EIGENSCHAPPEN



Bevestigen van verwarmingsbeugels met Lampocem Blitzement



Montage van elektrische installaties met Lampocem Blitzement

ATTENTIE

Hoewel de voorgaande aanwijzingen en voorschriften op onze eigen ervaringen berusten, dienen zij slechts als een indicatie te worden beschouwd. De omstandigheden zullen in de praktijk telkens anders zijn en derhalve zal de gebruiker, alvorens hij of zij een van onze producten gaat gebruiken, zelf moeten nagaan of het product geschikt is voor het beoogde doel. In ieder geval is de gebruiker volledig verantwoordelijk voor eventuele gevolgen die voortvloeien uit het gebruik van het product.

Raadpleeg de meest recente versie van het Technisch Datablad, verkrijgbaar via onze website www.mapei.com

JURIDISCHE KENNISGEVING

*De inhoud van dit Technisch Data Blad ("TDS") mag worden gekopieerd naar een ander project-gerelateerd document. Het project-gerelateerd document dient tijdens het aanbrengen van het MAPEI product niet als aanvulling of vervanging van de in de betreffende MAPEI TDS gestelde eisen. De meest up-to-date TDS kan worden gedownload van onze website www.mapei.com. **BIJ WIJZIGING IN DE BEWOORDING OF GESTELDE EISEN OPGENOMEN OF AFGELEID VAN DEZE TDS, VERVALT DE AANSPRAKELIJKHEID VAN MAPEI***

2607-09-2023 NL

De reproductie van teksten, foto's en illustraties uit deze publicatie is verboden en wettelijk strafbaar

