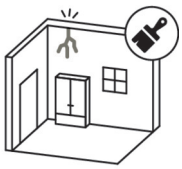
Technisch specificatieblad

OTTOSEAL® A 215 SPECIAAL

De stuctuurkit voor scheuren- en reparaties



1K acryl-kit voor scheuren en reparaties korrelige structuur | Voor binnen en buiten | A 215

Eigenschappen

- Korrelige structuur - Past zich ideaal aan de structuur van het pleisterwerk aan
- Geen vergeling/vergrijzing
- Overschilderbaa / Lakbaar - neem de toepassingsaanwijzing in het technische gegevensblad in acht
- Goede UV-bestendigheid - Lange levensduur in verweerde gebieden
- Aanschilderbaar volgens DIN 52452 - Geen interactie met bestaande en aangrenzende coatings
- Vorstbestendig - Kan tot 48 uur bij maximaal -10 °C opgeslagen en getransporteerd worden

Toepassingsgebieden

- Voor het afdichten / vullen van metselwerk- en pleisterscheuren binnen en buiten
- Afdichten van aansluitvoegen in plint-, wand- en plafondzones, bijv. vensterbanken en rolluikkasten

Normen en keuringen

- Voldoet aan Brandclassificatie van bouwproducten en bouwdelen EN 13501: Klasse E
- Franse VOC-emissie klasse A+
- Geschikt voor toepassingen conform IVD-Merkblatt nr. 12+31+35 (IVD = Duitse industriebond afdichtingskitten)

Technische gegevens

Huidvormingstijd bij 23 °C/50 % rlv [minuten]	~ 10
Viscositeit bij 23 °C	pasteus, standvast
Soortelijk gewicht bij 23 °C volgens ISO 1183-1 [g/cm³]	~ 1,6
Shore-A-hardheid volgens ISO 868	~ 25
Temperatuurbestendigheid van/tot [°C]	- 20 / + 130
Temperatuurbestendigheid kortstondig (tot max. 2 uren bij dagelijkse belasting) [°C]	+ 160
Opslagstabiliteit bij 23 °C/50 % rlv voor kokers/folie-zakken [maanden]	24 [1]

1) Vorstvrij opslaan

Deze waarden zijn niet voor de uitwerking van specificaties bestemd. Neem vóór het opstellen van specificaties contact op met OTTO-CHEMIE.

Hermann Otto GmbH
Krankenhausstr. 14 | 83413 Fridolfing, DUITSLAND
+49 8684 908-0 | @ info@otto-chemie.de
www.otto-chemie.nl

Toepassingstechniek
+49 8684 908-4300
@ tae@otto-chemie.de

OTTO CHEMIE
AFDICHTEN & LIJMEN

Voorbehandeling

De hechtvlakken moeten schoon, stof- en vetvrij en draagkrachtig zijn.
De hechtvlakken moeten gereinigd worden en alle verontreinigingen, zoals oplosmiddelen, conserveermiddelen, vetten, oliën, stof, water, resten van lijmen en afdichtingskitten en van andere stoffen die een negatief effect op de hechting kunnen hebben, moeten verwijderd worden. Reinigen van niet-poreuze oppervlakken: Reinig met OTTO Cleaner T (geen uitdamptijd nodig) en een schone, pluisvrije doek. Poreuze ondergrond reinigen: Reinig oppervlakken mechanisch, bijvoorbeeld met een staalborstel of een slijpschijf, om losse deeltjes te verwijderen.
Absorberende minerale hechtingvlakken dienen ter verbetering van de hechting met water bevochtigd te worden.
Zeer goede hechting op keramische kachels en specie. Deze afdichtingkit kan ook voor aansluitingen aan metalen gebruikt worden als de constante temperatuur niet hoger is dan 130 °C.

Bijzondere instructies

Vóór aanvang van de werkzaamheden moet de verwerker zeker stellen dat de materialen die in direct contact met dit product komen ermee en ook met elkaar compatibel zijn en elkaar niet beschadigen of veranderen (b.v. verkleuren). Van materialen die later in de nadere omgeving van dit product verwerkt worden moet de verwerker vóóraf zeker stellen dat hun inhoudsstoffen resp. uitwasemingen geen vermindering van de eigenschappen of verandering (b.v. verkleuring) van het product tot gevolg kunnen hebben. In geval van twijfel moet de gebruiker ruggespraak met de betreffende producent van de materialen houden.
Bij een normale temperatuur (23 °C / 50% rlv) vormt OTTOSEAL® A 205 na ca. 2 uur een vaste oppervlaktehuid. Tot dan moet regen of elk andere vorm van waterinwerking op de verse voeg absoluut vermeden worden. Lagere temperaturen en / of hoge luchtvochtigheid kunnen de droogtijd van de dichtstof duidelijk verlengen.
Niet bij temperaturen beneden de +5 °C verwerken.
Tijdens de uitharding/het opdrogen verandert de afdichtingkit van kleur. De uiteindelijke tint wordt na volledige uitharding bereikt.
In de meeste gevallen is de afdichtingkit compatibel met verfsystemen op waterbasis. Op grond van de grote hoeveelheid aan verfsystemen, die op de markt verkrijgbaar zijn, adviseren wij u toch om te testen of de dichtstof en de verf met elkaar compatibel zijn of bij twijfel overleg met onze technische afdeling te plegen.
Contact met bitumenhoudende en weekmaker afgevende materialen zoals b.v. butyl, EPDM, neopreen, isolatie- en teerlagen vermijden.
Het is niet raadzaam om bewegingsafdichtende afdichtstoffen, waarvan het uitzettingsvermogen groter is dan het coatsysteem / de verflaag geheel te overstrijken, omdat anders verwacht kan worden dat de verflaag scheurt en evt. de afdichtstof wordt beïnvloed. Voegen die niet door beweging worden beïnvloed bijv. bovenkant van de tegels / wand kunnen met inachtneming van de droogtijden en compatibiliteit worden behandeld.

Toepassingsinstructies

Plamuurmassa met hand- of persluchtpistool gelijkmatig uitspuiten, oppervlak vóór de uitharding met vochtig gereedschap aandrukken. Verontreinigingen van net aangebrachte delen met water verwijderen.
Vanwege het grote aantal toepassingen voor onze producten en voorwaarden voor deze toepassingen is het in elk geval noodzakelijk, alle voor het betrokken gebruiksdoel belangrijke producteigenschappen vóóraf te testen en in de praktijk te toetsen.
Het uiterste houdbaarheidsdatum staat op de verpakking en dient in acht te worden genomen.
Wij raden aan om onze producten in ongeopende originele verpakking droog (< 60 % rlv) bij een temperatuur tussen +15 °C en +25 °C op te slaan. Worden de producten over een langere periode (meerdere weken) bij hogere temperaturen/luchtvochtigheid opgeslaan en/of getransporteerd, kan een vermindering van de houdbaarheid resp. een verandering van de materiaaleigenschappen niet uitgesloten worden.

Levervorm

	310 ml koker
lichtgrijs	A215-04-C38
wit	A215-04-C01
Aantal per verpakkingseenheid	**20**
Aantal per pallet	**1200**

Om druktechnische redenen kunnen afgebeelde kleuren van de originele kleuren van de producten afwijken.
Voor een exacte kleurweergave kunt u onze originele kleurstalen opvragen.

Veiligheidsinstructie

Let op veiligheidsblad.
Na volledige uitharding is het product geheel reukloos.

Afvalverwijdering

Aanwijzingen voor de verwijdering zie veiligheidsblad.

Aansprakelijkheid

De bovenstaande informatie en onze technische toepassingsadviezen, hetzij mondeling, schriftelijk of door middel van tests, worden naar ons beste weten verstrekt, maar zijn niet bindend, ook niet met betrekking tot eventuele eigendomsrechten van derden. De informatie in deze publicatie ontslaat de verwerker niet van de verplichting om zijn eigen tests uit te voeren op onze producten met betrekking tot hun geschiktheid voor de beoogde processen en doeleinden. De toepassing, het gebruik en de verwerking van onze producten en de producten die worden vervaardigd op basis van ons technisch toepassingsadvies vallen buiten onze controle en zijn daarom uitsluitend de verantwoordelijkheid van de verwerker. Als de toepassing waarvoor onze producten worden gebruikt onderworpen is aan een officiële toestemming, is de gebruiker verantwoordelijk voor het verkrijgen van deze toestemming. We behouden ons het recht voor om het product aan te passen aan de technische vooruitgang en nieuwe ontwikkelingen. Voor het overige verwijzen we naar onze algemene voorwaarden, in het bijzonder met betrekking tot eventuele aansprakelijkheid voor gebreken. U kunt onze voorwaarden vinden op www.otto-chemie.de.