

BONDING 05

SETTEF

DECORATIEVE GEVELAFWERKING

Technische fiche SET465012T-NL
Versie: 02 dd. 25/06/2018 - Pagina 1 van 3

BONDING 05

Witte uitvlak- en lijm mortel in poedervorm voor thermische isolatiesystemen en universele plamuur met een granulometrie van 0,5mm.



BELANGRIJKSTE EIGENSCHAPPEN

BESCHRIJVING	product op basis van alkalibestendige acrylcopolymeren, kwartzand met gekalibreerde korrelgrootte, gemicroniseerde toeslagstoffen en specifieke additieven speciaal ontworpen voor het hechten, uitvlakken en overlagen van het wapeningsnet, bij de installatie van thermische isolatiesystemen.
EIGENSCHAPPEN	<ul style="list-style-type: none">• ETA 10/0369 gecertificeerde lijm• Eenvoudig en veelzijdige toepassing• CE-gemarkeerd product als universele egalisatiemortel
TOEPASSINGSGBIED	<ul style="list-style-type: none">• Binnen- en buitentoeppassing• Als lijm- en egalisatiemiddel voor thermische isolatiesystemen: THERMOFON PV THERMOFON MINERAAL THERMOFON WF THERMOFON NATUURLIJK THERMOFON K2• Speciaal ontworpen voor het verlijmen, uitvlakken en overlagen van het wapeningsnet bij de installatie van isolatiepanelen van geëxpandeerd polystyreen in gevelisolatiesystemen
KLEUREN	<ul style="list-style-type: none">• BONDING 05 is leverbaar in wit en grijs
CLASSIFICAZIONE UNI EN 1062-1	<ul style="list-style-type: none">• E5 S3 V0 W0 A0 C0
CLASSIFICATIE UNI EN 998-1	<ul style="list-style-type: none">• Specificaties voor mortels voor metselwerk; deel 1: mortels voor binnen- en buitenpleisters; algemene mortel GP; voor systemen van conformiteitsverklaring 4.
VERPAKKING	<ul style="list-style-type: none">• zakken 25 kg

BELANGRIJKSTE TECHNISCHE GEGEVENS

EIGENSCHAPPEN	DATA BIJ 20°C, 60% RV	NORM
Leveringsvorm	poeder	
Verse mortelconsistentie met 23% water	151 mm	UNI EN 1015-3
Volumieke massa verse mortel	1550 kg/m ³	UNI EN 1015-6
Volumieke massa uitgeharde mortel	1350 kg/m ³	UNI EN 1015-10
Theoretisch verbruik	8 - 9 kg/m ² (gevelisolatiesysteem) 3 - 4 kg/m ² (uitvlakken met net)	
Aanmaakwater in gewichts%	22-24%	UNI 1015-3
Shelf life (droge koele plaats)	6 maand	UNI 10154
Overschilderbaarheid	als plamuur: 48h als lijm mortel: na uitharding en minstens 5 à 6 dagen	
Verwerkbaarheid	max 120 min	UNI EN 196/3
Bindmiddel	hydraulisch	

TOEPASSING

AANMAKEN	<ul style="list-style-type: none">• +/- 5,5 liter water per zak van 25 kg
GEREEDSCHAP	<ul style="list-style-type: none">• inox plakspaan

-
- VOORBEREIDING ONDERGROND**
- **Nieuwe ondergronden:** zorgvuldig reinigen, alle sporen van stof, vuil of substanties die de hechting negatief kunnen beïnvloeden verwijderen. Controleer of de muur perfect droog is en breng bij sterk zuigende ondergronden een laag ISOLFESS MV fixeermiddel aan.
 - **Cementgebonden ondergronden, kalkcementmortel, reeds gecoat/geschilderd of gedeeltelijk verveerd:**
geschildeerde ondergronden: verwijder alle sporen van vuil, niet perfect hechtende delen en eventuele uitbloeiingen;
oude coatings: verwijder de verf met een verfabijtmiddel en was het oppervlak met een stoom hogedrukreiniger. Voer bij aanwezigheid van schimmel een behandeling uit met RISANANTE SOLUTION.
Eventueel hervoegen met een dikte tot 5 mm met BONDING 05.
na uitharding de ondergrond met ISOLFESS MV fixeermiddel behandelen en minimaal 5 + 6 dagen laten uitharden. Grotere diktes hervoegen met een geschikte voegmortel
Crepi: controleer of de ondergrond structureel gezond is, vrij van stof, vuil, schimmel en niet verpoedert. Neem zo nodig passende maatregelen.
-

- APPLICATIE**
- **Bij het aanbrengen van gevelisolatie:** met een roestvaststalen troffel aanbrengen op het volledige oppervlak van de isolatiepanelen of met de techniek van de randopstand en twee punten en deze laten hechten aan de ondergrond. Na minstens 48 uur de panelen gladstrijken, het wapeningsnet uitspreiden en zorg dat het volledig in de Bonding 05 vastkleeft; breng een tweede laag aan na 24 uur die het wapeningsnet perfect bedekt. Laat uitharden tot de Bonding 05 is en in ieder geval niet minder dan 5 dagen voordat u verder gaat met de het systeem. Voor een correcte installatie is het raadzaam de instructies in de "Thermophon Applicatiehandleiding" te volgen.
Gebruikt als uitvlakmortel op pleisterwerk: met een roestvrijstalen spaan aanbrengen op het te egaliseren oppervlak en met hetzelfde gereedschap gladstrijken; voordat het begint uit te harden, afwerken met een sponsspaam voor een gladde afwerking.
 - **Gevelisolatiesystemen:** met een roestvaststalen troffel aanbrengen op het volledige oppervlak van de isolatiepanelen of met de techniek van de randopstand en twee punten en zorgen voor een goede hechting op de ondergrond. Na minstens 48 uur de panelen uitvlakken, het wapeningsnet in de verse mortel inwerken en zorgen dat het net perfect in de mortel vasthangt. Na 24h een tweede laag aanbrengen zodat het net volledig ingewerkt is en nergens meer zichtbaar is. Laten uitharden en volledig drogen, minstens 5 dagen vooraleer u verder gaat met het systeem. Voor een correcte installatie is het raadzaam de instructies in de "Thermophon Applicatiehandleiding" te volgen.
 - **Gebruik als uitvlakmortel op pleisterwerk:** met een roestvrijstalen spaan aanbrengen op het te egaliseren oppervlak en met hetzelfde gereedschap uitvlakken voordat de Bonding 05 begint uit te harden, afwerken met een sponsspaam voor een gladde afwerking.
-

- REINIGEN GEREEDSCHAPPEN**
- met water, onmiddellijk na gebruik
-

- WAARSCHUWINGEN**
- Niet aanbrengen in volle zon (+35 °C) of bij omgevings- of ondergrondtemperatuur, die de eerste 24 uur na het aanbrengen onder + 5°C kan dalen; de relatieve vochtigheid mag niet hoger zijn dan 80%.
 - Na het aanbrengen minimaal 48 uur worden beschermen tegen slagregen
 - De pH na mengen is alkalisch; vermijd contact met de ogen door een veiligheidsbril te gebruiken.
 - In geval van contact met de ogen, grondig wassen gedurende minstens 15 minuten met water.
 - Raadpleeg een arts als de irritatie aanhoudt.
 - Geen extra water toevoegen wanneer de uitharding is begonnen
 - Geen andere producten of toeslagen toevoegen
-

- VEILIGHEID**
- Bewaren op een droge koele plaats bij een relatieve luchtvochtigheid onder 60%.
 - De veiligheidsvoorschriften vindt u terug op de respectievelijke veiligheidsbladen.
 - Lege verpakkingen verwerken conform de lokaal vigerende wetgeving.
-

BONDING 05

SETTEF

DECORATIEVE GEVELAFWERKING

Technische fiche SET465012T-NL
Versie: 02 dd. 25/06/2018 - Pagina 3 van 3

Alle technische gegevens in dit document zijn het resultaat van onze beste ervaring, zijn indicatief en vormen geen garantie voor resultaten. De gegevens en methoden die op dit technische gegevensblad worden weergegeven, kunnen op elk moment worden gewijzigd in overeenstemming met eventuele wijzigingen in de productietechnologieën. De toepassing van de producten vindt plaats buiten onze controle en valt daarom onder de uitsluitende verantwoordelijkheid van de verwerker. Het juiste gebruik van de materialen veronderstelt het naleven van de algemene gebruiksvereisten zoals uiteengezet in het hoofdstuk TOEPASSING op de PRODUCTINFORMATIEBLADEN en in het bijzonder wat in dit hoofdstuk wordt aangegeven, in het bijzonder met betrekking tot de voorbereiding en geschiktheid van de ondergrond. De technische service van Cromology Italia spa is beschikbaar voor gebruikers om aanvullende informatie te verstrekken bij dit productinformatieblad.
DIT GEGEVENSBLAD ANNULEERT EN VERVANGT ELKE VORIGE EDITIE.

CROMOLOGY ITALIA SpA IS EEN ORGANISATIE MET KWALITEITS-, VEILIGHEIDS- EN MILIEUBEHEERSYSTEEM ISO 9001, OHSAS 18001, ISO 14001 GECERTIFICEERD DOOR BUREAU VERITAS SpA.

EXCLUSIEF IMPORTEUR BENELUX:
PEC INTERNATIONAL
A. de Jonghestraat 6 a
B-9100 NIEUWKERKEN-WAAS
info@pecinternational.com
www.pecinternational.com

SETTEF is een merk van:
Cromology Italia Spa
Via IV Novembre, 4
55016 Porcari (LU)
www.settef.it