

MUREXIN[®] Feinspachtel Durapid XS 40

Fijne pleistermortel in 0 - 10 mm

Toepassingsgebied

Hoogwaardig veredelde poedervormige pleistermortel resp. kunststofveredelde dunlagige pleister op gipsbasis van het type C6/20/2 volgens EN 13279 voor manuele verwerking.

De massa laat zich absoluut klontervrij mengen en is uitstekend te verwerken.

Voor krimpvrije bepleistering in laagdiktes tot 10 mm.

Na ± 60 - 70 minuten laat het bepleisterde oppervlak zich nat opsponsen, dit betekent het bepleisterde oppervlak na licht bevochtigen glad maken.

De innovatieve formule maakt het bovendien mogelijk om, volgens laagdikte, tot 16 uren na het aanbrengen van de pleistermortel de bepleistering door licht bevochtigen te reactiveren en eventuele oneffenheden door opsponsen glad te maken.

Pleistermassa en dunpleister voor de manuele verwerking in alle binnenruimtes met gebruikelijke luchtvochtigheid inclusief huiselijke vochtige vertrekken zoals keukens en badkamers.

Voor het volvlakig en krimpvrij bepleisteren van gaten, voegen en scheuren op alle in de bouw gebruikelijke ondergronden (bv. beton, poriënbeton, pleisters, gipsplaten) op wand en plafond in binnenbereik.

Aanbevolen laagdikte:

0 - 2 mm als pleistermassa

2 - 10 mm als dunlagige pleister

Bij vullen van gaten, voegen en scheuren laagdikte volgens noodzaak.

Ideaal voor directe verwerking op volgens de norm uitgevoerd beton.

Eigenschappen

- op te sponsen fijne pleistermassa
- voor krimpvrije laagdiktes van 0 tot 10 mm
- direct op beton inzetbaar
- voor efficiënte pleisterwerken

Technische gegevens

Resultaten bepaald in normklimaat 20°C / 60% relatieve vochtigheid

WATERVERBRUIK	± 0,8 l/kg (= 16 liter / 20 kg zak)
Stortgewicht	± 0,8 kg/dm ³
Druksterkte	>2N/mm ²
Buigtreksterkte	>1N/mm ²
Korrelgrootte	0 - 0,2 mm
Verwerkingstijd	± 40 minuten
Verwerkingstemperatuur	>+5°C
Beproefd naar EN 13279:2008	C6/20/2
Beproefd naar EN 13963:2006	4B
Beproefd volgens Merkblatt nummer 2 van de Industriegruppe Gipsplatten im Bundesverband der Gips- und Gipsbauplattenindustrie e.V. (Duitsland)	Q1-Q4

De vermelde waarden zijn gemiddelde waarden, die onder labo-omstandigheden bereikt werden. Door het gebruik van natuurlijke grondstoffen kunnen de aangegeven waarden van een individuele levering zonder beïnvloeding van de productkwaliteit, minimaal afwijken.

Verwerking

Aanbevolen gereedschap

Langzaam draaiende elektrische menger, geschikt mengvat, troffel, vlakspaan, spatel.

Reinigen van het materiaal met zuiver water.

Verpakking



20 kg

Bewaring

± 12 maanden koel, droog en vorstvrij bewaren in originele gesloten verpakking

Verbruik

± 0,8 kg/m² per mm laagdikte

Veiligheidsmaatregelen

Zie veiligheidsfiche.

MUREXIN[®] Feinspachtel Durapid XS 40

Fijne pleistermortel in 0 - 10 mm

Ondergrond

De ondergrond moet droog, vorstvrij, vast, vormstabiel en draagkrachtig zijn en vrij van stof, vuil, olie, vet, ontkistingsmiddelen en andere losse delen en beantwoorden aan de algemeen geldende technische nationale en Europese richtlijnen, normen en algemene regels van de kunst.

Geschikte ondergronden:

Kalkcement en cementpleister P Ic ; P II ; P III

Kalkcement en cementpleister P II & P III

Gips- en kant-en-klare pleisters P IV en P V

Gipsbouw- en gipskartonplaten

Beton, poriënbeton

Zicht metselwerk

Mengen

De massa in een zuiver mengvat in het aanmaakwater strooien tot aan het oppervlak droge poedereilandjes ontstaan. Daarbij wordt voor 20 kg Feinspachtel Durapid XS 40 ongeveer 16 liter water verbruikt.

Na 1 tot 3 minuten de massa manueel of machinaal mengen met een langzaam draaiende menger, homogeen en klontervrij, tot een crèmeig-pasteuze consistentie wordt bereikt. Daarna is de massa ± 40 minuten lang gemakkelijk te verwerken.

Verwerking

In een eerste arbeidsgang diepe voegen, gaten en scheuren vullen.

Volgens noodzaak in een 2^{de} arbeidsgang aan de aangrenzende vlakken gelijk trekken.

Bij hoge kwaliteitseisen eventueel nog een derde dunne laag Feinspachtel Durapid XS 40 aanbrengen.

De verwerkingstijd bedraagt telkens ± 40 minuten.

De voorgaande laag moet voor het aanbrengen van de volgende laag doorgedroogd zijn.

Verwerking als dunlagige pleister:

Feinspachtel Durapid XS 40 binnen de ± 40 minuten volvlakig en een laagdikte van 2 - 10 mm met spaan of egaliseerspaan aftrekken en met vlakspaan of troffel vlak maken. Na ± 60 minuten met hetzelfde materiaal aftrekken en na ± 80 minuten met de egaliseerspaan vlak maken. Bij grote oppervlakken en hoge kwaliteitseisen, onmiddellijk na het aftrekken met vers aangemaakt materiaal een dunne tweede laag aanbrengen en het vlak 1 tot 2 maal glad zetten.

Opsponsen:

Na ± 60 - 70 minuten laat het bepleisterde oppervlak zich nat opsponsen, dit betekent het bepleisterde oppervlak na licht bevochtigen het oppervlak glad maken. Onze innovatieve formule maakt het bovendien mogelijk om binnen de 16 uren na het aanbrengen van de pleistermortel de bepleistering door licht bevochtigen te reactiveren en eventuele oneffenheden door opsponsen glad te maken. Daardoor kan efficiënt gewerkt worden daar het niet nodig is nieuw materiaal aan te maken of schuurwerkzaamheden uit te voeren.

Nabehandeling:

Vóór het aanbrengen van de volgende laag resp. bekleding, moet de voorgaande pleisterlaag respectievelijk volledig droog en stofvrij zijn.

De noodzakelijke grondering afstemmen op Murexin spachtel en op de daaropvolgende bekleding.

Bij keramische bekledingen: minimum laagdikte 2 mm, éénlagig, niet opsponsen en/of glad zetten, enkel schrapen. Zie ook ÖNORM B 3346.

Voor een perfect systeem

Murexin[®] Tiefengrund LF14 als voorbereiding van verzandende en zuigende minerale ondergronden.

Richtlijnen en tips

Materiaalrichtlijnen

- Bij verwerking buiten het ideale temperatuur- en/of luchtvochtigheidsbereik kunnen de materiaaleigenschappen merkbaar veranderen.
- Materialen voor verwerking passend op temperatuur brengen.
- Om de producteigenschappen te behouden, mogen geen vreemde materialen worden bijgemengd!
- Waterhoeveelheden die dienen te worden toegevoegd of verdunningsrichtlijnen zijn nauwkeurig aan te houden!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnauwkeurigheid testen!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnauwkeurigheid testen!
- Kleurgetinte producten voor gebruik op kleurtoonnauwkeurigheid testen!
- De kleurtoonweergave wordt door de omgevingsomstandigheden wezenlijk beïnvloed.
- Poedervormige pleistermortels zo snel mogelijk na openen van de originele verpakking verbruiken.
- In reeds aantrekkende gipspleistermortels geen water toevoegen ; mengvat voor elke nieuwe menging reinigen.
- Poriën en gaten in beton in een afzonderlijke arbeidsgang toespaltelen, in het bijzonder om blaasvorming in de pleisterlaag te vermijden.

MUREXIN[®] Feinspachtel Durapid XS 40

Fijne pleistermortel in 0 - 10 mm

Omgevingsrichtlijnen

- Niet verwerken bij temperaturen onder +5°C!
- Het ideale temperatuurbereik voor materiaal, ondergrond en lucht ligt tussen +15°C tot +25°C.
- Het ideale luchtvochtigheidsbereik ligt bij 40% tot 60% relatieve vochtigheid.
- Verhoogde luchtvochtigheid en/of lagere temperaturen vertragen, lagere luchtvochtigheid en/of hogere temperaturen versnellen de droogtijd, afbinding en uitharding.
- Tijdens de droogtijd, reactietijd en uithardingsfase dient voor voldoende verluchting te worden gezorgd ; tocht is te vermijden!
- Beschermen tegen directe zonnestraling, wind en weer!
- Aangrenzende bouwdelen beschermen!
- Verhoogde luchtvochtigheid van pleister-en dekvloerwerkzaamheden kan zwelling en loskomen van gipspleisters veroorzaken.

Tips

- In principe bevelen wij vooraf een proefvlak aan te leggen of door een kleine test vooraf te testen.
- Productgegevens van alle in het systeem gebruikte producten in acht nemen.
- Werken volgens de algemene regels van de kunst.
- Voor herstelwerken een origineel product van de respectievelijke charge bewaren.
- Gegevens/opmerkingen/richtlijnen welke door de (professionele) verwerker bekend zouden moeten zijn, worden niet meer aangehaald.

Deze technische fiche vervangt alle voorgaande technische informatie over dit product. Wij behouden het recht de producten aan te passen zonder voorafgaandelijke berichtgeving. De gebruiker dient de toepassing van dit product te toetsen aan de voor hem geldende omstandigheden en mogelijkheden. De informatie van onze medewerkers die afwijkt van de gegevens in deze technische fiche, dient door ons schriftelijk bevestigd te worden. Dupliceren van deze uitgave in welke vorm dan ook is niet toegestaan zonder schriftelijke toestemming. © BTC® nv. Alle rechten voorbehouden.