

ReClay EcoBlend Hållbart murverk



Clay EcoBlend är en serie tegelstenar där vi blandar återvunnet tegel med våra mest hållbara nyproducerade tegelstenar. Blandningen består av 50% återvunnet tegel och 50% nya tegelstenar, vilket resulterar i ett unikt, rustikt utseende samt ett lågt koldioxidavtryck. Samspelet mellan återvunnet och nytt tegel skapar en rik variation i det färdiga murverket. De återvunna tegelstenarna kommer från rivet murverk, och miljöpåverkan vid användningen av dessa är därför minimal.

De nya tegelstenarna som blandas in kommer från serien ReClay. I dessa tegelstenar använder vi upp till 30% krossat tegel i lerblandningen. På så sätt skonas vi miljön från utvinning av nya råvaror och återcirkulerar byggmaterial i tegel på ett ansvarsfullt sätt.

Detta är ett av initiativen i vårt arbete för att göra tegel så cirkulärt och hållbart som möjligt.

ReClay EcoBlend Kulörer

ReClay EcoBlend-blandningen består av 50% återvunnet tegel och 50% nya tegelstenar, vilket resulterar i ett unikt, rustikt utseende samt ett lågt koldioxidavtryck. Samspelet mellan återvunnet och nytt tegel skapar en rik variation i det färdiga murverket. De nya tegelstenarna som blandas in kommer från serien ReClay, där vi använder upp till 30% krossat tegel i lerblandningen.

De återvunna tegelstenarna finns tillgängliga som gula eller röda blandningar från standardsorteringar eller från byggnader med känt ursprung.

Återvunnet tegel är unika produkter och ger ett spännande visuellt uttryck när de blandas med de nya rustika tegelstenarna. De har en patina i form av yttre fysiska påverkan från nedrivnings- och rengöringsprocessen, och det kan även finnas spår av färg, puts och kalkrester på de levererade tegelstenarna.

Det kan också förekomma rester av gummifog på vissa fasadsidor. Vid murning kan sidan med gummifog vändas inåt, och vid fristående väggar kan dessa stenar sorteras bort som en del av den beräknade spillmängden.



RT247 ReClay EcoBlend #1



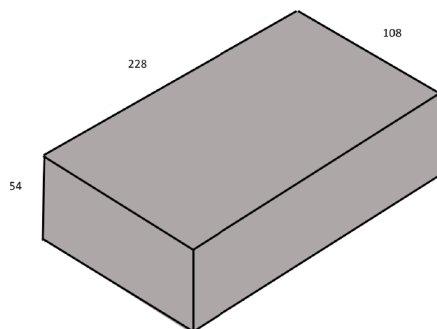
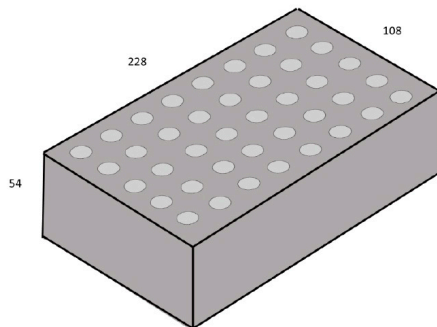
RT248 ReClay EcoBlend #2

ReClay EcoBlend teknisk data - helsten

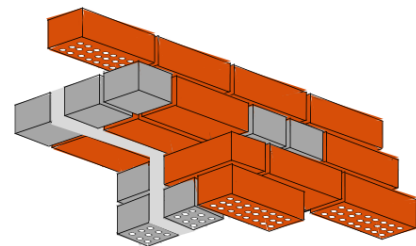
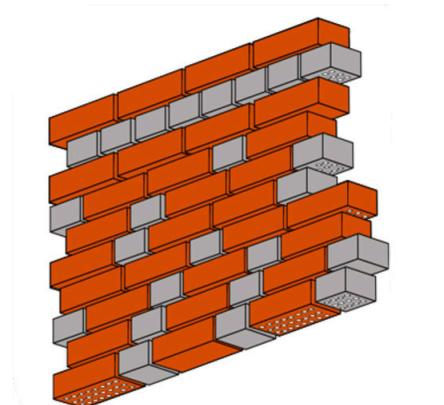
Helsten	
Åtgång/m ²	63 st.
Genomsnittlig vikt/st.	2,3 kg
Genomsnittlig vikt /m ²	145 kg
Antal per pall	80/320 st.
Ca. vikt per pall	735 kg

Dimension		Toleranser
Höjd	54 mm	+/- 15 mm
Längd	228 mm	+/- 15 mm
Bredd	108 mm	+/- 15 mm

Det rekommenderas att inkludera 5% spill vid beräkning av åtgången av tegelstenar.



Andvändningsområde:



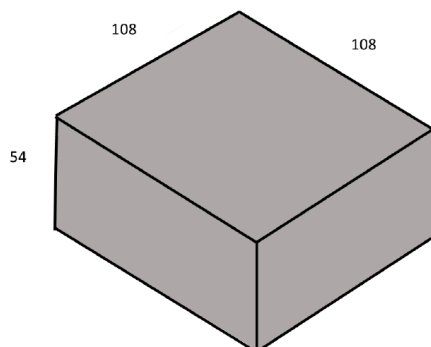
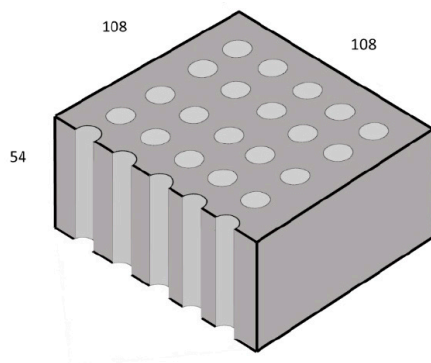
ReClay EcoBlend

Teknisk data - koppsten

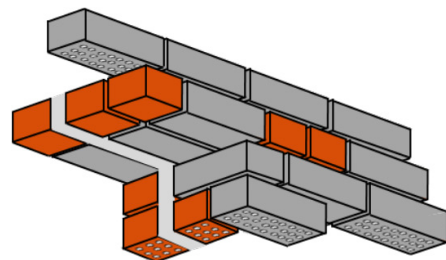
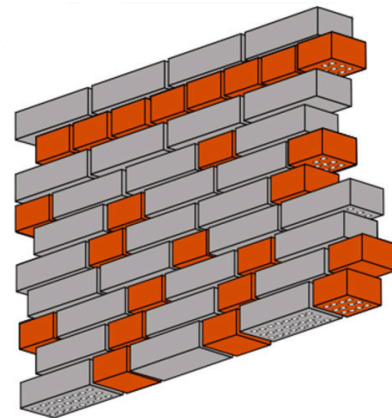
Koppsten	
Åtgång/m ²	126 st.
Genomsnittlig vikt/st.	1,1 kg
Genomsnittlig vikt /m ²	139 kg
Antal per pall	160/640 st.
Ca. vikt per pall	725 kg

Dimension		Toleranser
Höjd	54 mm	+/- 15 mm
Längd	108 mm	+/- 15 mm
Bredd	108 mm	+/- 15 mm

Det rekommenderas att inkludera 5% spill vid beräkning av åtgången av tegelstenar.



Andvändningsområde:



ReClay EcoBlend

Monteringsanvisning

För att säkerställa ett enhetligt utseende i det färdiga murverket rekommenderas det att använda tegelstenar från flera pallar samtidigt under murningsprocessen. Generellt bör man räkna med 5 % spill vid beräkning av antalet tegelstenar för det aktuella projektet.

Det rekommenderas i allmänhet att använda återvunnet tegel i måttliga miljöer – MX-klass 3.1. Om återvunnet tegel används i byggnader med högre MX-klasser, måste man acceptera en ökad risk för frostsador eller saltvitrering. Vid användning i mer aggressiva miljöer rekommenderas det inte att mura med tryckt fog.

Återvunnet tegel är en blandning av håltegel och massivt tegel från olika rivningar, och variationer i vattenabsorption från sten till sten kan förväntas. Vi blandar alltid minst från tre olika byggnader, vilket gör att tegel med hög och

låg vattenabsorption balanserar varandra. På denna grund rekommenderas det som utgångspunkt att använda en murbrukstyp för måttligt sugande tegelstenar.

För murnning av icke bärande väggar rekommenderas användning av kalk-hydrauliskt murbruk (KKh). Observera att kalkmurbruk inte är lämpligt för murnning under vinterperioden, om inte särskilda åtgärder vidtas såsom täckning med mera. Rådgör alltid med murbruksleverantören för rekommendationer angående val av murbruk.

Efterbehandling:

Det bör noteras att Återvunnet tegel inte rekommenderar syrebehandling av det färdiga murverket, eftersom det kan förändra stenarnas utseende och ta bort deras patina. Överskottsrester sopas bort med en fuktig kalkborste, och murverket tvättas av med rent vatten efter behov.

ReClay EcoBlend

Underhåll

Murverk kräver normalt minimalt underhåll. ReClay EcoBlend är en serie tegelstenar där vi blandar återvunnet tegel med våra mest hållbara nyproducerade tegelstenar. Blandningen består av 50% återvunnet tegel och 50% nya stenar. På grund av det återvunna teglets ursprung kan enstaka stenar behöva bytas ut. Inspektioner görs visuellt med intervall på ett år, och eventuella skador åtgärdas i det berörda området.

Invändig ytbehandling, till exempel med miljövänlig såpa, kan användas för att skydda mot smuts och andra element.

Steg-för-Steg

1. **Rengöring:** Rengör tegelstenarna med en borste och vatten. Använd inte högt vattentryck eller aggressiva rengöringsmedel, eftersom det kan skada ytan.
2. **Inspektion:** Kontrollera regelbundet tegelstenarna för tecken på skador, såsom sprickor och flagnings.
3. **Reparation:** Byt ut tegelstenar eller fogar om skador uppstår, för att undvika vatteninträngning.

Alger och mossa:

Vid utomhusanvändning kan det uppstå mossa och alger på skuggsidorna. Alger och mossa trivs bäst där det är fuktigt. Om du är osäker på källan till fukten, bör du kontakta en fackman. Valet av alg- och mossborttagningsmedel bör ske i samråd med tillverkaren och i enlighet med deras anvisningar.

Använd endast alg- och mossborttagningsmedel som är avsedda för tegelfasader. Testa på en mindre yta för att säkerställa att stenarna inte ändrar utseende och förlorar sitt rustika uttryck.